

# MICROFORM CORRE IN AIUTO DI BRITISH ONLINE ARCHIVES CON PDF COMPRESSOR

microform

Microform è uno dei fornitori di servizi di scansione più completi del Regno Unito. L'azienda ha più di 40 anni di esperienza nei microfilm e nella scansione, e usa PDF Compressor di Foxit Software dal 2015. PDF Compressor è una soluzione software leader per automatizzare il riconoscimento ottico dei caratteri (OCR) e la conversione dei PDF. Converte documenti cartacei, immagini digitalizzate e contenuti nati digitali come e-mail e documenti Microsoft Office in file PDF e PDF/A compressi, completamente ricercabili e perfettamente ottimizzati. La priorità in questo specifico caso è l'efficienza. PDF Compressor offre una serie di funzioni di automazione, riduce le fasi di elaborazione ridondanti e ottimizza il processo di conversione di grandi volumi di documenti molto meglio di altri prodotti. Queste funzioni aggiuntive supportano un più rapido svolgimento dei processi aziendali, migliorano la soddisfazione dei clienti e permettono alle aziende di aumentare le loro entrate.



Tutto questo significava che PDF Compressor era nel suo elemento in Microform. "Solo negli ultimi dieci mesi l'abbiamo usato per convertire più di quattro milioni di pagine di fatture, documenti delle risorse umane, cartelle cliniche, giornali e altro", ha detto Karl Wood, specialista del supporto tecnico di Microform, aggiungendo: "Due o tre milioni di queste erano immagini a colori o in scala di grigi, e circa 500.000 sono state pubblicate online attraverso British Online Archives".

Il processo è stato progettato in modo che la maggior parte dei documenti siano digitalizzati in bianco e nero. "Generalmente digitalizziamo i documenti a colori solo se contengono importanti informazioni a colori, come mappe, disegni architettonici, foto, grafici e diagrammi codificati a colori", ha spiegato Wood. Per i British Online Archives, i documenti originali sono stati quindi digitalizzati a colori per motivi di conservazione, mentre le scansioni di microfilm e microfiche sono sempre state fatte in scala di grigi per ottimizzare la qualità. Le scansioni in scala di grigi beneficiano anche della funzionalità di compressione di Foxit PDF Compressor, che permette di ottenere file piccoli e di alta qualità.

Questo si traduce in documenti PDF efficienti e di alta qualità che saranno utilizzabili senza errori su qualsiasi dispositivo con qualsiasi sistema operativo per molti anni a venire. Includono anche metadati rilevanti e sono completamente ricercabili, cosa che è esattamente ciò di cui studenti e ricercatori hanno bisogno.

Microform ha portato a termine un progetto di punta con l'aiuto di PDF Compressor di Foxit Software: il sito web per il **British Online Archive (BOA)**. Il BOA ospita quasi 4 milioni di set di dati provenienti da archivi privati e pubblici che bibliotecari, professori, studenti e ricercatori in campo umanistico possono utilizzare per indagare su oltre 1.000 anni di storia mondiale. Molti di questi documenti sono stati creati da Microform utilizzando Foxit PDF Compressor.



## Informazioni su British Online Archives

British Online Archives è uno dei principali editori accademici del Regno Unito. Il suo obiettivo è quello di fornire a studenti e ricercatori nelle scienze umane e sociali l'accesso a raccolte uniche di documenti provenienti da fonti primarie. A tal fine, il sito web ospita quasi 4 milioni di documenti tratti da archivi pubblici e privati. Questi documenti sono organizzati tematicamente, e coprono 1.000 anni di storia del mondo, dalla politica e dalla guerra alla schiavitù e alla medicina.

Qualunque sia l'interesse e chiunque sia l'utente (una persona che desidera conoscere la storia della propria famiglia, un bibliotecario alla ricerca di metodi per adattarsi all'era digitale, un professore alla ricerca di strumenti didattici innovativi), British Online Archives ha qualcosa per soddisfare ogni esigenza. Per ulteriori informazioni, visitare <https://microform.digital/boa/>.

## microform

### Informazioni su Microform

Con oltre 50 anni di esperienza, Microform fornisce uno dei servizi di scansione e microfilmatura più completi del Regno Unito. Nasce nel 1956 come Micro Methods (più tardi E.P. Microform, poi semplicemente Microform). L'azienda è stata creata come attività editoriale al servizio degli istituti accademici per la microfilmatura di materiali di ricerca e tesi. L'attuale presidente, Nigel Le Page, insieme alla moglie Glennis, ha rilevato l'azienda il 4 luglio 1988 dai suoi precedenti proprietari. Quello stesso anno l'azienda ha cambiato il suo nome in Microform e da allora è cresciuta in dimensioni. Il 2016 ha visto l'azienda ottenere la certificazione di conformità per l'ambito accreditamento ISO 27001 (Information Security Management). Per ulteriori informazioni, visitare <https://microform.digital/>.