

Regole per certificazione PDF Pubblicità Mondadori

Il flusso di lavoro relativo alla pubblicità richiede che i PDF abbiano determinate specifiche che devono soddisfare le esigenze di stampa.

Tutti i PDF ricevuti sono verificati sia come contenuto, sia come dimensioni attraverso PitStop Server il quale certifica o meno il PDF inviato dall'agenzia.

I formati accettati sono **PDF versione 1.3** e **PDF versione 1.4**

È possibile rilasciare anche file conformi agli standard PDF/X-4:2008 e PDF/X-1a:2001

I PDF dovranno essere generati con le aree di **Trim Box** (documento rifilato) e **Bleed Box** (area di abbondanza) presenti e definite in conformità alle specifiche dimensionali relative alla tipologia di pubblicità utilizzata.

La tabella delle dimensioni relative alle tipologie di moduli pubblicitari per le testate Mondadori è disponibile all'interno del portale Gestione Materiali Pubblicitari.

Tutti i colori (vettoriali e raster) del PDF dovranno essere in CMYK, Device-Dependent, utilizzando come riferimento per la Quadricromia, il profilo colore **ISOcoated_v2_eci.icc** basato sulla caratterizzazione FOGRA39L.txt relativa allo standard ISO 12647-2:2004.

Sarà cura di Mondadori Printing eseguire la riprofilatura del file PDF per la destinazione di stampa finale.

Non si accettano PDF generati da Photoshop o FreeHand, in quanto non è possibile definire in questi software le aree di Trim Box e Bleed Box.

Impaginare i files prodotti dagli applicativi sopra citati utilizzando InDesign, XPress o Illustrator e generare il PDF corretto secondo le specifiche.

Nella pagina seguente trovate le specifiche che vengono esaminate dal profilo di PitStop.

PTR - Processi e Tecnologie per le Redazioni

PitStop Server - PDF Preflight

Per quanto riguarda la verifica dei contenuti del PDF il profilo di PitStop esegue le seguenti operazioni:

BLOCCA la certificazione se:

- la versione del documento PDF è minore di 1.3 o maggiore di 1.4
- il file risulta Danneggiato o corrotto
- il PDF è stato generato dal driver PDFWriter
- il documento contiene qualsiasi tipo di Protezione
- vengono riscontrate, nell'intero documento, Aree di Trim Box (documento rifilato) diverse o se l'orientamento (orizzontale, verticale) non è uguale per tutte le pagine
- vengono riscontrati, nel documento, i colori RGB, LAB e quelli con un profilo colore ICC
- se il documento contiene più di una pagina.
- vengono riscontrati, nel documento, i colori Spot (Pantone)
- viene utilizzato il Colore di Registro all'interno dell'area di Trim Box
- il documento contiene Fonts non incorporate (Not Embedded)
- la risoluzione delle immagini a Colori o a Scala di grigi è inferiore a 200 ppi
- la risoluzione delle immagini in Bianco e Nero (1 Bit) è inferiore a 900 ppi
- il Testo Bianco non è in foratura
- esistono Immagini Alternative definite e una di queste è predefinita per la stampa
- le immagini sono state salvate a 16 bit
- esistono Annotazioni stampabili
- La dimensione del documento rifilato (TrimBox) deve essere corretta in relazione al modulo di pubblicità scelto.
- La dimensione dell'area di abbondanza (BleedBox) deve essere pari all'area di TrimBox più 5mm per lato.
- Esistono oggetti con Riempimento o Traccia bianchi in modalità sovrastampa.
- Esistono oggetti vettoriali o raster con inchiostrazione superiore a 330%, limite massimo definito nel profilo ISO Coated v2 (ECI).

AVVISA se:

- vi sono Profili ICC associati a testi, tratti o immagini
- sono utilizzati elementi grafici con "Custom Halftone"
- sono presenti nel documento testi, grafica vettoriale o immagini associati a Profili ICC.
- nel documento vengono usate variazioni di Stile simulate (Grassetto, Corsivo, Bordato)
- il Testo è più piccolo di 3 punti

PitStop Server - PDF Preflight

- per il testo più piccolo di 4 punti vengono usati 3 o più colori
- il Testo Nero più piccolo di 24 punti non è settato in sovrastampa
- sono presenti nel documento mezzetinte personalizzate
- vi sono Linee Vettoriali inferiori a 0.20 punti
- le linee vettoriali inferiori a 0.50 punti sono composte da 2 o più colori
- vi sono oggetti vettoriali con più di 5000 nodi
- la risoluzione delle immagini a Colori o a Scala di grigi è superiore a 450 ppi
- la risoluzione delle immagini in Bianco e Nero (1 Bit) è superiore a 2540 ppi
- se nel documento è presente qualsiasi tipo di Annotazione
- se nel documento sono presenti JavaScript o Actions

Il PDF per essere conforme deve quindi avere le dimensioni corrette (TrimBox e BleedBox) e durante la fase di Preflight del PDF non devono intervenire errori che bloccano la certificazione. Gli errori di tipo "Avviso" non pregiudicano la certificazione del PDF.