



printer

TRENTO

Abbondanze - Layout

Per le pagine interne al libro sono richiesti almeno 3mm di abbondanza, per le altre parti del libro vi forniremo un layout specifico in base a dimensioni, numero di pagine, materiali e tipo di confezione del libro.

Immagini

La risoluzione consigliata per immagini CMYK o greyscale è 300 dpi (risoluzione minima 150 dpi e massima a 1200 dpi).

Per le immagini bitmap la risoluzione consigliata è 1200 dpi e non oltre (risoluzione minima 750 dpi).

Nel documento PDF finale vanno incluse solo immagini CMYK; eventuali immagini RGB devono essere convertite in quadricromia.

Assicuratevi anche che non ci siano immagini con retini pre-esistenti.

In caso di correzioni di pagine con immagini che fanno pandant, è buona norma inviare entrambe le pagine in modo da non rischiare che la cromia risulti diversa.

Documenti PDF

Vi preghiamo di fornire documenti PDF/X-1a, PDF/X-3 oppure PDF 1.4, confacenti alla norma ISO12647-2.

Per gli interni del libro, vi preghiamo di fornirci un unico file PDF, impostato a pagina singola (no spread). Se avete la necessità di dividere i dati su più files, questi vanno nominati secondo le pagine contenute, es 001-020.pdf, 021-039.pdf, etc). In caso di correzioni successive, fornire un file PDF per ogni pagina, nominato secondo il numero della pagina contenuta.

Per altri elementi del libro (copertina, sovraccoperta plancia) vanno forniti PDF contenente una pagina per il lato esterno, e, se stampato, una pagina per il lato interno. Per i risguardi è richiesto un file per il risguardo anteriore e uno per il risguardo posteriore, solo se differenti.

In caso di coedizioni, è necessario fornire un file PDF con la base colore CMYK e un file PDF separato per ogni cambio lingua.

Testo- Font

Le font vanno incluse nel documento PDF. Sugeriamo di non includere testo come immagine (se necessario, va rispettata la risoluzione consigliata per le immagini bitmap) e di non impostare il testo nero a 4 colori.

Per ottenere un risultato di stampa ottimale e mantenere il processo di elaborazione dati sicuro ed efficiente, vi preghiamo di tenere in considerazione le seguenti indicazioni prima di fornirci i documenti PDF da utilizzare per la stampa.

Gestione Colore - Profili ICC

Per la conversione delle immagini e la produzione delle prove colore, vanno utilizzati i profili ICC secondo la norma ISO 12647-2: ISOcoated_v2_300_eci per carte patinate e PSO_Uncoated_ISO12647_eci per carte usomano, reperibili nell'archivio **ECI Offset 2009** del sito www.eci.org/en/downloads.

Le prove colore certificate devono contenere la scala di controllo Fogra che ne attesti la conformità.

TAC (total area coverage)

Nel processo di stampa offset, esiste un limite all'assorbimento di inchiostro da parte della carta. Consigliamo di non superare il valore di 300% per la copertura di inchiostro, secondo le indicazioni di Fogra, confacenti alla norma ISO. Alcune tipologie di carta hanno un limite sensibilmente inferiore (ad esempio tutte le carte usomano); vi forniremo indicazioni specifiche in base al progetto.

L'utilizzo di processi UCR/GCR può aiutare a sopperire ai limiti di assorbimento della carta.

Altri Sugerimenti

Se presenti immagini bianco e nero o fondini grigi a 4 colori è consigliabile applicare UCR/GCR.

Sugeriamo di rinforzare gli elementi in solo nero con un aggiunta di 40% CMY.

Gli elementi neri vanno impostati in sovrastampa.

Vi preghiamo di notare che eventuali elementi/linee sottili (thinlines) con spessore inferiore a 0.02mm, che corrisponde al valore minimo stampabile, potrebbero non essere riprodotte o riprodotte più sottili di come appaiano su cianografiche e prove colore.

Non inserire spazi colori alternativi nei documenti PDF.

Non utilizzare il colore "registration" per nessun elemento da stampare.

Non inserire elementi privi di abbondanza troppo vicini al bordo della pagina, sugeriamo di posizionarli almeno a 5mm dal taglio.

In caso di elementi colorati molto piccoli o fini, e fondini colorati con elementi in foratura è consigliabile limitare l'utilizzo dei colori, fino a un massimo di 3.

In caso di dubbi vi sugeriamo di inoltrarci file PDF di test.