

## Il flusso di stampa AGFA Apogee è predisposto per la gestione dei file PDF

Si possono creare PDF da qualsiasi programma di grafica l'importante è che i parametri che si usano per distillare il file sorgente rispettino i requisiti base per la stampa offset (per quella digitale a colori le caratteristiche sono diverse). Alcuni esempi da programmi maggiormente utilizzati:

- se si lavora con In Design il PDF si ottiene esportando il file come PDF
- se si lavora con Illustrator il PDF si ottiene salvando il file come PDF
- se si lavora con QuarkXPress il PDF si può ottenere esportando direttamente in PDF oppure esportando in PostScript e distillando il file successivamente con Adobe Distiller

Per i programmi citati e tutti gli eventuali programmi che si possono utilizzare per creare un file grafico i parametri che devono essere necessariamente rispettati sono i seguenti:

1. Il file PDF deve avere almeno 3 mm di abbondanza su tutti i lati e se possibile anche i segni di taglio per verificare la corrispondenza del formato pagina con le impostazioni della caduta macchina (non sono necessari i crocini di registro, la barra colore e le informazioni pagina in quanto presenti nel foglio di montaggio)

**Compressione**

**Immagini a colori**

Downsampling bicubico a  pixel per pollice  
per immagini superiori a:  pixel per pollice

Compressione:  Dimensione sezione:

Qualità immagine:

**Immagini in scala di grigi**

Downsampling bicubico a  pixel per pollice  
per immagini superiori a:  pixel per pollice

Compressione:  Dimensione sezione:

Qualità immagine:

**Immagini monocromatiche**

Downsampling bicubico a  pixel per pollice  
per immagini superiori a:  pixel per pollice

Compressione:

Comprimi testo e grafica  Ritaglia dati immagine in base alle cornici

2. il file PDF deve essere in CMYK ed eventualmente se sono presenti tinte piatte devono essere nominate con il PANTONE® corrispondente in modo da rendere univoca la corrispondenza tra il colore di stampa e il colore nel file
3. la compressione richiesta per la stampa offset è la seguente:
4. le font devono essere tutte correttamente incorporate (compreso i sottoinsiemi)
5. non va fatta alcuna conversione colore e non vanno inseriti profili colore se non espressamente comunicati e accompagnati da prove cromatiche del file PDF al fine di poter gestire al meglio la resa qualitativa nel nostro flusso con le nostre curve di calibrazione e di linearizzazione.