



# Espresso Book Machine<sup>®</sup>

---

Capitolato Tecnico

per la fornitura di file e metadati

## INDICE

1. FORNITURA DEI FILE	3
1.1 Blocco libro	3
1.2 File di copertina	5
1.3 Immagini	6
1.4 Specifiche tecniche del file PDF da fornire	7
2. METADATI	8
3. DETERMINAZIONE DEL PREZZO DI VENDITA	9

Gli elementi necessari per stampare un volume sulle Espresso Book Machine® (di seguito EBM) sono:

- 1) Il file pdf dell'interno e il pdf della copertina (si rimanda per le specifiche tecniche al paragrafo 1);
- 2) i metadati obbligatori (si rimanda per il dettaglio al paragrafo 2).

## 1. FORNITURA DEI FILE

### 1.1 Blocco Libro

Il Blocco Libro è costituito da tutte le pagine che compongono l'interno del vostro libro.

Il file PDF del Blocco Libro dovrà contenere tutti gli elementi che si desidera includere: prefazione, testo principale, postfazione, pagine bianche, ecc. - *tutto in un unico PDF*.

#### Caratteristiche di stampa del Blocco Libro sulle EBM

- Il Blocco Libro sarà stampato fronte/retro su carta formato "lettera" o A4 riproducendo una pagina PDF per ogni lato del foglio di carta. I margini in eccesso saranno rifilati durante il processo di confezione;
- Il Blocco libro può essere stampato solo in bianco e nero (nessun colore nelle pagine interne);
- Il volume verrà confezionato in broccura fresata;
- Nel Blocco Libro non possono essere eseguite altre lavorazioni particolari (pieghe, inserti, tavole fuori testo, ecc.).

#### **Formato libro rifilato**

(larghezza e altezza in mm)
Minimo: 114,3 x 127
Massimo: 203,2 x 266,7

Per effetto dello specifico processo di confezione dell'EBM la dimensione massima del formato rifilato del libro varia a seconda della sua foliazione.

Vi preghiamo voler fare riferimento alla tabella qui sotto riportata per trovare la dimensione massima del formato rifilato del volume.

<b>Foliazione</b>	<b>Dimensione massima del formato rifilato (base per altezza in mm)</b>
Fino a 300 pagine	203,2 x 266,7
Fino a 400 pagine	200,0 x 266,7
Fino a 500 pagine	196,9 x 266,7
Fino a 600 pagine	193,0 x 266,7
Fino a 700 pagine	190,5 x 266,7
Fino a 800 pagine	190,5 x 266,7

#### **Foliazione**

Minima: 40 pagine
Massima: 800 pagine

Con il termine "pagina" si identifica la pagina PDF o la pagina di un libro e non il foglio di carta (ci sono due pagine di un libro su ciascun foglio di carta, una su ciascun lato).

Il file PDF del Blocco Libro deve quindi essere realizzato a pagina singola e non a doppia pagina.

Il numero di pagine finali sarà quindi pari al numero totale delle pagine del documento PDF. Il totale delle pagine dovrà perciò includere tutti gli elementi che compongono l'interno del volume: prefazione, dediche, testo principale, postfazione, pagine bianche, ecc.

## Requisiti della fornitura del PDF del Blocco Libro

Il contenuto deve essere centrato all'interno del "media box" PDF.

- Le dimensioni della pagina del Blocco Libro contenute nel file PDF devono corrispondere alle dimensioni del formato rifilato del libro;
- EBM accetta che il contenuto sia centrato all'interno dei formati "lettera" o "A4" a condizione che il contenuto rispetti la centratura richiesta all'interno del "media box";
- EBM non accetta PDF con pagine disposte su doppia pagina (pagine distese).

I crocini di taglio e i crocini di registro non sono necessari ma possono essere accettati.

## 1.2 File di Copertina

### Caratteristiche di stampa delle copertine

- La copertina può essere a colori (verrà stampata con una stampante a getto d'inchiostro a colori).
- La stampa della copertina avviene in sola bianca e non in bianca e volta. Non è quindi prevista la possibilità di stampare i lati interni della copertina (seconda e terza di coperta).
- Non sono previste copertine con alette.
- Le dimensioni della copertina distesa non possono superare i 425,4 x 266,7 mm.

### Requisiti della fornitura del PDF della Copertina

Il layout di impaginazione della copertina deve comprendere la quarta di coperta, il dorso e la prima di coperta. Tutto deve essere disposto in un'unica pagina con orientamento orizzontale.

La copertina verrà stampata su un cartoncino in formato "Tabloid" o "A3" e verrà applicata al Blocco Libro e successivamente rifilata secondo le dimensioni del libro fornite.

Il contenuto deve essere centrato all'interno del "media box" PDF.



L'immagine di copertina deve essere centrata verticalmente e orizzontalmente all'interno di un documento PDF con orientamento orizzontale.

L'impaginato della copertina dovrà sempre prevedere su tutti i lati le abbondanze con valori compresi tra i 3,2 mm e i 6,4 mm per lato.

I crocini di taglio e i crocini di registro non sono necessari ma possono essere accettati.

#### Dorso: Calcolo della larghezza

È possibile scegliere di stampare l'interno del volume su carta "crema" o su carta "bianca".

Per calcolare la dimensione del dorso, è necessario moltiplicare il numero di fogli del blocco libro per il coefficiente associato alla carta scelta.

- Il coefficiente da adottare per la "carta bianca" da 80 gr/mq è 0,8.
- Il coefficiente da adottare per la "carta crema" da 80 gr/mq è 1.

La formula per calcolare la dimensione del dorso in mm è:

$$\frac{(N. \text{ pagine}/2) \times \text{coefficiente}}{10}$$

Quindi, ad esempio, per calcolare la larghezza del dorso di un libro di 200 pagine stampate su "carta crema" la formula è:

$$\frac{(200/2) \times 1}{10} = 10 \text{ mm}$$

Si evidenzia che le formule qui sopra riportate fanno riferimento alle specifiche standard che il costruttore di EBM fornisce al Punto Vendita. Promedia non può essere responsabile della qualità del prodotto stampato qualora il Punto Vendita utilizzasse, per propria scelta, carte diverse da quelle raccomandate.

### 1.3 Immagini

Tutte le immagini incluse nel file PDF del Blocco Libro verranno stampate in bianco e nero anche se l'impaginato originale è a colori. Per ottimizzare la qualità di stampa si raccomanda, prima dell'inclusione nel file PDF del Blocco Libro, di convertire preventivamente in scala di grigi tutte le immagini utilizzate nell'interno.

Si consiglia l'utilizzo di immagini (nell'interno del libro o sulla copertina) che abbiano una risoluzione minima di 300 dpi.



## 1.4 Specifiche tecniche del file PDF da fornire

Quando si generano i file PDF del Blocco Libro e della Copertina è importante scegliere un formato che sia legato alle specifiche ISO.

Per ottenere i migliori risultati, si consiglia di adottare il formato PDF/X-1a: formato 2001.

Qualora questo non fosse possibile l'opzione alternativa può essere il PDF/A.

Se si genera un file PDF non utilizzando le specifiche ISO potranno presentarsi rischi relativi alle font del documento, che potrebbero non essere adeguatamente integrate, e alle trasparenze, che potrebbero non essere adeguatamente trattate (flattening).

Si prega di voler considerare che i file PDF del Blocco Libro e della Copertina non sono sottoposti ad attività di controllo e preflight per la rilevazione di eventuali non conformità (font mancanti, formato errato, mancanza di centratura nel "media box", immagini in bassa risoluzione... ecc.). Le macchine da stampa EBM stamperanno dunque i file disponibili sulla piattaforma per come sono stati forniti dall'Editore. Promedia non può quindi essere ritenuta responsabile per eventuali errori di stampa dovuti a non conformità tecniche dei file PDF forniti.

Su richiesta dell' Editore Promedia potrà effettuare attività di verifica dei file. Per preventivi contattare [ebm@prosperolibri.com](mailto:ebm@prosperolibri.com)

## 2. METADATI

I metadati richiesti per rendere il volume disponibile alla stampa su una EBM sono i seguenti (quelli obbligatori sono contrassegnati con \*):

- Titolo \*
- Sottotitolo
- Autore \*
- Editore\*
- Marchio editoriale
- ISBN 13 \*(qualora il titolo fosse privo di ISBN il sistema assegnerà automaticamente al libro un ID per tracciarne le attività correlate)
- Descrizione del libro
- Argomento principale e secondario\* (il sistema utilizza come riferimento i codici BISAC. Al seguente link è possibile consultare la lista completa delle categorie e sottocategorie <https://www.bisg.org/bisac-subject-codes>)
- Lingua\*
- Numero di pagine\* (riferito al totale pagine del blocco libro)
- Formato volume\* (base e altezza del volume. I valori devono essere espressi in millimetri)
- Tipo carta\* (scelta del colore)
- Prezzo di vendita del volume \*



### 3. DETERMINAZIONE DEL PREZZO DI VENDITA

Il modello di business di EBM prevede che i costi di produzione siano interamente a carico del Punto Vendita.

I costi di caricamento dei file e dei metadati sulla piattaforma EBM sono a carico di Promedia.

Essendo i costi di produzione totalmente a carico del Punto Vendita, il modello di determinazione del prezzo di vendita al pubblico del volume prevede un Prezzo Minimo che viene calcolato con la seguente formula:

$$[\text{Costo fisso di } 5,00\text{€} + (\text{N. di pagine} \times 0,015\text{€/pag})] \times \text{coefficiente } 1,5$$

Ad esempio per un volume composto da 200 pagine il Prezzo Minimo è pari a 12,00€ calcolando:

$$[5,00\text{€} + (200 \text{ pag} \times 0,015\text{€/pag})] \times 1,5$$

Tale valore è dunque il Prezzo Minimo di copertina a cui il libro potrà essere venduto per garantire la remunerazione del Punto Vendita e dell'Editore. I volumi con un Prezzo di Copertina inferiori al Prezzo Minimo non potranno essere caricati a sistema.

L' IVA verrà assolta dal Punto Vendita.

L' eventuale variazione dei prezzi dei volumi potrà avvenire 1 volta all' anno in un' unica soluzione.

#### Contatti

Per qualsiasi chiarimento o richiesta di informazione potete contattarci all'indirizzo [ebm@prosperolibri.com](mailto:ebm@prosperolibri.com) oppure al numero di telefono 011/27.37.720.