# PDF Builder

## Indicazioni generali

Obiettivo di questo programma è di permettere agli utilizzatori una migliore gestione dei propri documenti in formato pdf.

Utilizzano il programma è possibile: unire file in formato pdf e/o immagini e più in generale modificare file pdf già esistenti, aggiungendo o eliminando pagine e riordinandole nel modo desiderato.

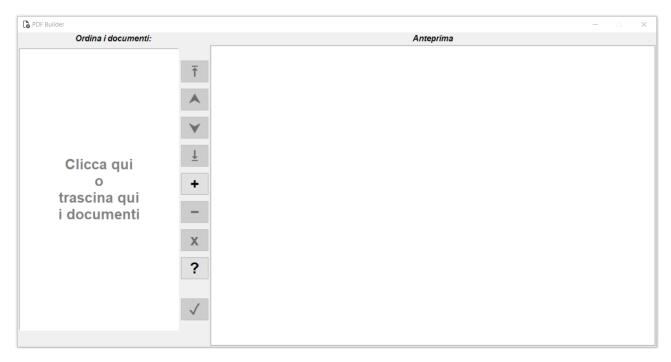
Il programma non permette la modifica del contenuto delle singole pagine.

## **Indice**

Indicazioni generali	1
Guida all'utilizzo del programma	
Schermata iniziale	
Aggiungere le immagini e/o i file pdf	
I pulsanti	
Scheda tecnica	

## Guida all'utilizzo del programma

#### Schermata iniziale



L'applicativo presenta due pannelli bianchi di dimensioni differenti e al centro alcuni pulsanti. Nel pannello di sinistra ci sarà l'elenco delle immagini e/o delle pagine dei file pdf aggiunti. Nel pannello di destra sarà mostrata l'anteprima del documento finale.

#### Aggiungere le immagini e/o i file pdf

Per aggiungere le immagini o le pagine dei file pdf che saranno presenti nel documento finale è possibile:

- Utilizzare il pulsante "+" posto al centro dell'applicativo.
- Cliccare con il mouse direttamente nel pannello di sinistra.
- Trascinare (funzione *Drag and Drop*) i file da Windows Explorer direttamente nel pannello di sinistra.

Anche se alcuni file sono già presenti nella lista, sarà possibile aggiungerne di nuovi con il pulsante "+" o con la funzione *Drag and Drop*.

Una volta aggiunti i file, nel pannello di sinistra sarà presente il nome del file in questione. Se questi è un file pdf, l'applicativo mostrerà nel pannello di sinistra, per ciascuna pagina del pdf, il nome del file affiancato dal numero della pagina.

Nel pannello di destra verranno presentate le pagine e le immagini nell'ordine indicato nel pannello di sinistra. Selezionando il nome della pagina desiderata, nel pannello di sinistra, la

visualizzazione del pannello di destra si sposterà in modo da porre al centro del pannello la pagina d'interesse.

**Attenzione**: nell'anteprima del documento le immagini e le pagine sono deformate per una questione di uniformità e di semplicità di caricamento. Nel documento finale non ci saranno tali deformazioni e le immagini e i pdf resteranno con le caratteristiche originarie.

## I pulsanti

I pulsanti centrali attivano funzioni differenti che andranno a modificare il pannello di sinistra, contente la lista delle immagini o delle pagine dei file pdf. Il pannello di destra si aggiornerà automaticamente a ogni modifica effettuata.

Elenco dei pulsanti e relativa funzionalità:

?	Sposta l'elemento selezionato in cima all'elenco.	
?	Sposta l'elemento selezionato di una posizione in alto nell'elenco.	
?	Sposta l'elemento selezionato di una posizione in basso nell'elenco.	
?	Sposta l'elemento selezionato in fondo all'elenco.	
+	Apre l'interfaccia per aggiungere altre immagini e/o file pdf.	
_	Elimina dall'elenco l'elemento selezionato.	
X	Elimina tutti gli elementi dall'elenco e resetta il programma.	
?	Apre la guida.	
<b>√</b>	Convalida le modifiche creando un nuovo file pdf. Apre l'interfaccia per il salvataggio del file.	

# Scheda tecnica

Nome del programma:	PDF Builder
Versione:	1.0
Linguaggio:	Python (3.10)
Moduli:	Pillow, PyMuPdf, TkinterDnd2
Autore:	Filippo Gatti
Data di rilascio:	01/08/2024
Lingua:	Italiano
Source code:	https://github.com/FilippoGatti/PDF Builder