Il Processo Tributario Telematico

Applicazioni utili per la trasformazione e conversione dei file in formato PDF/A

Da Word a PDF/A

Il metodo più semplice per convertire un testo da word in PDF rispettando gli standard previsti dal processo tributario telematico è utilizzare le opzioni fornite dal software Microsoft Word.

Nel momento del salvataggio del documento, dopo aver selezionato il formato «PDF», apparirà la voce «opzioni» che permetterà di impostare il formato corretto:

Conforme a ISO-19005-1 (PDF/A)

Tale operazione va fatta una sola volta. Successivamente tutti i documenti generati in PDF tramite Word saranno in formato PDF/A-1B.

Da Word a PDF/A

Nome file: DOC.pdf		-
Salva come: PDF (*.pdf)		•
Autori:	Tag: Aggiungi tag	
Ottimizza per: Standard (pubblicazione online e stampa) Dimensione minima (pubblicazione online)	Opzioni Apri file dopo la pubblicazione	Opzioni 🛛 😵 🔀 Intervallo pagine
le Nascondi cartelle	Strumenti 🔻 Salva Annulla	 ● Tutto ● Pagina corrente ● Selezione ● Pagine Da: 1
		Elementi da pubblicare Ocumento Documento con commenti
		Includi informazioni non stampabili Crea segnalibri utilizzando: Segnalibri di Word Segnalibri di Word Proprietà documento Tag per la struttura del documento per l'accessibilità Opzioni PDF Conforme a ISO 19005-1 (PDF/A) Testo bitmap se i tipi di carattere non possono essere incorporati Crittografa documento con una password
		OK Annulla

Da LibreOffice a PDF/A

Anche il software libero LibreOffice permette una conversione del documento di testo direttamente in PDF/A.

Una volta creato il documento, è sufficiente selezionare dal menù "File" in alto a sinistra la voce "Esporta come" e a seguire la voce "Esporta nel formato PDF...".

Nella finestra di dialogo che si aprirà, dovrà essere selezionata la casella «Archivio PDF/A-1A (ISO 19005-1)» e di seguito si dovrà premere il pulsante «Esporta».

A questo punto si potrà procedere al salvataggio del file.

Da LibreOffice a PDF/A

Te	stPDF.odt - LibreOffice Writer	
Eile	Modifica Visualizza Inserisci Form	ito St <u>i</u> li T <u>a</u> bella Formu <u>l</u> ario St <u>r</u> umenti Fi <u>n</u> estra Ai <u>u</u> to
D	Nuovo +	X 🗈 🖹 - 🖌 - 🗇 - 🖓 🖖 🌓 🏛 - 🖾 📭 🖾 🖷 🖻
-	Apri Ctrl+O	
-	Apri remoto	Serif \cong 12 \cong G C S 5 X ² X ₂ A $\stackrel{\text{A}}{=}$ $\stackrel{\text{Y}}{=}$ $\stackrel{\text{Y}}{=}$
Θ	Documenti recenti	
×	Ghiudi	
P	Procedure guidate	
	Modelli +	
0	<u>R</u> icarica	TEST DDE/A 1b
	⊻ersioni	IESI PDF/A-ID
	Salva Ctrl+S	
ø	Sal <u>v</u> a remoto	
	Salva <u>c</u> on nome Ctrl+Maiusc+S	
	Salva una copia	
	Salva jutto	
8	Esporta	
_	Esporta come	Esporta nel formato PDF
100	In <u>v</u> ia	Esporta direttamente in PDF
	Anteprima nel <u>b</u> rowser web	Esporta come EPUB
G.	Anteprima di stampa Ctrl+Maiusc+O	Esporta direttamente in EPUB
-	Stampa Ctrl+P	
-	Impostazioni stampante	
	Eirme digitali	
	Proprietà	
×	Esci <u>d</u> a LibreOffice Ctrl+Q	

Da LibreOffice a PDF/A

Opzioni PDF	×
Generale Visualizzazione iniziale Interfaccia utente	Collegamenti Sicurezza Firme digitali
Intervallo	Generale PDF ibrido (incorpora il file ODF) Archivio PDF/A-1a (ISO 19005-1) PDF con tag (aggiungi struttura del documento) Grea formulario PDF formato di invio dati: FDF Duplicazione del nome di campo Ssporta segnalibri Esporta segnalibri Esporta segnaposti Esporta commenti Esporta pagine vuote inserite automaticamente Visualizza il PDF dopo l'esportazione Usa XObject di riferimento

Gli allegati: PDF Creator

Un software gratuito per la creazione dei documenti in pdf è PDF Creator, liberamente scaricabile dal sito:

https://www.pdfforge.org

Come per Microsoft Word, va opportunamente configurato per ottenere documenti conformi per il processo tributario telematico.

Dalle impostazioni del profilo si dovrà selezionare la voce «Salva» e quindi PDF/-1B.

Gli allegati: PDF Creator

🔥 Impostazioni PDFCreator				
🔥 Impostazioni	i Profilo	Profilo: PDF/A (conservaz	zione a lungo termine)	• 🖉 + =
Documento	Conversione			
Salva	Visualizza stato di avanz	amento for PDF/A-1b (passa vireti PDF/A-2b	stra di salva	
	Nome file	PDr/X IPEG		
Auto-Salva	Modello nome file:	PNG	Aggiungi Dati	i:
	<title></title>	TIFF		•
Azioni	Anteprima:			
	Titolo da Impostazioni			
Formati immagine	Salva cartella fin	estra di dialogo		
PDF	Imposta cartella di outp Modello cartella:	ut predefinita (altrimenti verr	à utilizzato l'ultimo perc Aggiungi Dati	corso memorizzato) i:
	Anteprima:			
Aiuto		5	Salva	Annulla

Gli allegati: PDF Creator

PDF Creator può essere utile per ridurre la dimensione del file PDF generato, soprattutto qualora si tratti di immagini scansionate.

È possibile, come si vedrà nelle successive diapositive, degradare la qualità dell'immagine per ridurne lo spazio, trasformando i file a colori in monocromatici, aumentando la compressione e ricampionando le immagini a 300 DPI, con compressione FAX CCIIT, come previsto nel processo tributario telematico.

Ovviamente, andrà valutata, successivamente alla compressione, la leggibilità del documento così ottenuto.

Gli allegati: PDF Creator – Compressione immagini

🔥 Impostazioni PDFCreator		
Minpostazion	i profilo	Profilo: <ultime modifiche="" non="" salvate=""> 🔻 🖉 🕂 🗕</ultime>
Documento	Impostazioni JI	PEG Scala di grigi (8 Bit)
Salva	Risoluzione (DPI): – Qualità (%):	150
Auto-Salva	Impostazioni P	NG
Azioni	Risoluzione (DPI):	150
Immagini		IFF Bianco e nero (2 Bit)
PDF	Risoluzione (DPI):	150
Aiuto		OK Salva Annulla

Gli allegati: PDF Creator – Salvataggio in scala di grigi

Martin PDFCreator	The second	1 10	-	— — X
Minpostazion	i profilo	Profilo: <ultime modified<="" th=""><th>he non salvate></th><th>• 🖉 + =</th></ultime>	he non salvate>	• 🖉 + =
Documento	Generale Compres	sione Sicurezza Firma		
Salva	Versione PDF attuale Nota: Per una miglic impostazioni attuali.	e: 1.5 pre compatibilità PDFCreator utiliz	zza la versione più bassa p	possibile con le
Auto-Salva	Orientament Rilevamento autom	to pagina		
Azioni	Modello colo	ore		
Immagini	Scala di grigi	• • Visualizzatore		
	Vista pagina:			
	Vista a pagina singe	ola		-
	Vista documento:			
	Contorno documen	to e miniature non visibili		•
	Il visualizzatore si ap	ore alla pagina: 1		
Aiuto		ок	Salva	Annulla

Gli allegati: PDF Creator – Compressione PDF

6 Impostazioni PDFCreator	and in case of the local division of the loc		and the second designed in the second designed and the second designed and the second designed and the second d	
Minimization	i profilo	Profilo: <ultim< th=""><th>e modifiche non salvate></th><th>• 🖉 + 🗖</th></ultim<>	e modifiche non salvate>	• 🖉 + 🗖
Documento	Generate Compressi	one Sicur zza Fin	^{ma}	
Salva	JPEG (massima)	ne •		
Auto-Salva	Fattore 0.66	jini a 300 DPI		3
Azioni	Immagini mo	nocromatiche	•	
Immagini	Fax CCITT	, ginia 300 DPI	\sim	
PDF				
Aiuto		ок	Salva	Annulla

Gli allegati: PDF Split and Merge basic (PdfSam)

Uno strumento molto utile per la manipolazione dei PDF è il software gratuito PDF Split and Merge basic (PDFSam), liberamente scaricabile dal sito:

https://pdfsam.org/

Nella pagine seguenti vengono proposte le impostazioni per la divisione dei file nella versione 2.2.4 (più spartana, ma con tutte le opzioni in un'unica pagina) e l'ultima versione 4.03.

Gli allegati: PDF Split and Merge basic (PdfSam)

Entrambe le versioni permettono di dividere o unire dei documenti in formato PDF.

Nel caso della divisione sono possibili varie opzioni, tra le quali dividere ogni un determinato numero di pagine, oppure dividere il PDF in una dimensione predefinita.

Attenzione: entrambe le opzioni generano un PDF normale, che dovrà essere convertito in PDF/A.

Gli allegati: PdfSam 2.2.4

PDF Split and Merge basic Ver. 2.2.4						
File						
pdfsam 2.2.4 Plugin Dividi Miscelazione alternata Miscelazione alternata	# Nome file	Percorso	Pagine	Password	Versione	Aggiungi
Informazioni	Opzioni di divisione © Esplodi (dividi in sir © Dividi pagine pari © Dividi pagine dispar	igole pagine) i	 Dividi dopo que: Dividi ogni "n" p Dividi a questa d Dividi per livello 	ste pagine pagine limensione di segnalibro	▼ < Riempi o	dal documento
	Cartella di destinazione © Uguale all'originale	Seleziona	una cartella			Sfoglia
	 Sovrascrivi se già esis Comprimi file destin Versione PDF del docun 	stente azione nento di destinaz	zione: Versione 1.7 ((Acrobat 8) 🗸 🗸]	3
	Opzioni di destinazione Prefisso nomi file destin	azione: pdfsan	n			2
						🔯 Esegui
Dividi						

Gli allegati: PdfSam 4.03



Gli allegati: PdfSam 4.03

					16
PDFSAM@Dividi		A	[¦]		Ξ
Seleziona PDF Pulisci					
E:\SCANNER\doc01156820190620175128.pdf					
Pagine: 2, Versione PDF: 1.4					
▼ Impostazioni di divisione					
O Dividere dopo	~ @				
Dividi dopo i seguenti numeri di pagita 20	0				
O Divide ogni "n" pagine Numero di pagine	0				
E:\PDFSAM					Sf
 Nascondi impostazioni avanzate 					
Comprimi file destinazione @					
Versione PDF di uscita: Versione 1.5					
▼ Impostazioni nomi file					
Prefisso del nome dei documenti PDF generati PDFsam_					
Franci					
			_	_	_

Gli allegati: PdfSam 4.03

PDF Sp	lit and Merge Basic Edition			
0	PDFSAM @Dividi per dimensione	A	÷	\equiv
۲	Seleziona PDF Pulisci			
of	E:\SCANNER\doc01156820190620175128.pdf			
100	Pagine: 2, Versione PDF: 1.4			
0	▼ Impostazioni di divisione			
%E	ovidere a questa dimensione: 5 • Megabyte O Kilobyte			
X	▼ Impostazioni di output			
	E:\PDFSAM			Sfoglia
군	Sovrascrivi se già esistente 🔞			
	Nascondi impostazioni avanzate			
8	Comprimi file destinazione 🛛 🚱			
	Elimina i segnalibri			
	Versione PDF di uscita: Versione 1.7			
_	▼ Impostazioni nomi file			
	Prefisso del nome dei documenti PDE generati PDEsam_			
	Esegui			
				2

Verifica e conversione sul S.I.Gi.T.

Un utilissimo strumento è stato fornito direttamente sulla pagina web del SI.Gi.T..

Nel menù «Servizi e utilità» è presente il collegamento ad una applicazione web denominata «Verifica e conversione file PDF/A» che, come indicato dal nome stesso, permette di verificare la conformità di più file PDF ed, eventualmente, procedere alla conversione degli stessi (un file per volta).

Verifica e conversione file PDF/A sul S.I.Gi.T.



Verifica e conversione file PDF/A sul S.I.Gi.T.

/alida documento						
 I documenti da allegare Lunghezza nome file m I file non devono esser 	devono essere predisposti in formato PDF/A oppure TIF/TIFF assima 100 caratteri e firmati digitalmente	^e e non devono superar	e la dimensione massima d	10 MB		
File da verificare:		Sfoglia				
Descrizione file:	PDF/A 🗸					
serisci nel campo "Codic	e di sicurezza" i caratteri che vedi o che senti.					
	30010					
odice di sicurezza: daflu	ina	/erifica formato	Pulisci			
e mie richieste Per verificare l'esito clic Per scaricare il file con	care su Aggiorna richiesta care su Converti file vertito cliccare su Salva file	/erifica formato	Pulisci			
e mie richieste Per verificare l'esito clic Per convertire il file clic Per scaricare il file con Numero Richiesta	altro audio altro audio ina care su Aggiorna richiesta care su Converti file vertito cliccare su Salva file Nome File	/erifica formato	Pulisci Passo Richiesta	Stato Richiesta	Risultato	Aziot
e mie richieste Per verificare l'esito clia Per convertire il file clia Per scaricare il file con Numero Richiesta 21936012	care su Aggiorna richiesta O care su Converti file O vertito cliccare su Salva file Mome File Civile Ord. Sez. 5 Num. 29563 Anno 2018.pdf	/erifica formato	Pulisci Passo Richiesta Formato KO	Stato Richiesta Completato	Risultato File non conforme	Azio