

- 1. Che cos'è un file PDF/A
- 2. Microsoft Excel (versioni recenti)
- 3. Open Office Calc
- 4. Pdf Creator

#### 1. Che cos'è un file PDF/A

PDF/A è uno standard internazionale (ISO19005), sottoinsieme dello standard PDF, appositamente pensato per l'archiviazione nel lungo periodo di documenti elettronici. Garantisce che il documento sia visualizzabile sempre allo stesso modo, anche a distanza di tempo e con programmi software diversi.

PDF/A contiene le sole informazioni necessarie per visualizzare il documento come nel momento in cui è stato formato. Tutto il contenuto visibile del documento deve essere incluso, come il testo, le immagini, vettori grafici, fonts, colori e altro. Un documento PDF/A non può contenere macro-istruzioni o riferimenti ad elementi od informazioni (come i font) non contenuti nel file stesso.

### 2. Microsoft Excel (versioni recenti)<sup>1</sup>



1. Selezionare dal menu File il comando Salva con nome



2. Nella finestra che Indicare il nome da attribuire al file in **Nome file** (eventualmente modificare il percorso di directory) e selezionare in **Salva come** il formato "**PDF** (\*.pdf)".

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Immagini tratte dalla versione Excel 2010. Potrebbe non essere possibile utilizzare la procedura per versioni di Excel meno recenti. Nel caso è sempre possibile utilizzare una stampante virtuale come PDF Creator (vedi successivamente)

# Istruzioni per la creazione di file PDF/A



K Salva con nome								X	3. Premere il pulsante
🕒 🗢 📕 🕨 Rac	colte	• Documenti + Elenc	0		<b>- 4</b> <sub>7</sub>	Cerca Elenco		P	Opzioni
Organizza 👻 Nu	iova d	cartella					<b>#</b> •	0	
X Microsoft Excel	ŕ	Raccolta Doci	umenti			Disponi per:	Cartella 🔻	0	
🚖 Preferiti 📃 Desktop 🐊 Download	ш	Nome	Nessuri elemento	Ultima modifica	di ricerca.	Тіро			
Dropbox Risorse recenti Raccolte									
Documenti			III						
Nome file:	Elena	co.pdf						•	
Sal <u>v</u> a come:	PDF (*.pdf)							•	
Autori:	Rober	to Finetto	Tag: Aggiungi tag		Titolo:	Aggiungi titolo			
Ottimizza j	per: (	Standard (pubblicazione online e stampa)	Apri il pubbli	file dopo la cazione					
		Dimensioni minime (pubblica <u>z</u> ione online) Opzioni	>						
Nascondi cartelle	6			Strumer	nti 🔹 [	Salva	Annulla		

Opzioni	8 ×
Intervallo pagine	
Tutto	
O Pagine Da: 1	A: 1 🔆
Elementi da pubblicare	
O Selezione	🔘 Intera cartella di lavoro
Eogli attivi	C Tabella
📃 Ign <u>o</u> ra aree di sta	mpa
Includi informazioni non	stampabili
Proprietà documer	nto
🔽 <u>T</u> ag per la struttur	a del documento per l'accessibilità
Opzioni PDF	
Conforme a ISO 1	9005-1 (PDF/A)
	OK Annulla

4. Verificare che la casella **Conforme a ISO90005-1 (PDF/A)** sia spuntata e premere **OK.** 

Tornati nella finestra precedente, salvare con Salva

### 3. Open Office Calc

ile	Modifica Visualizza Inserisci For	rmato Strumenti	Dati Finestra	2					
3	Nuovo +	🕴 🥙 🚟 🖌 🛍 🛍 • 🛷 🗐 • 🤄 - 🌚 ¼ 🎎 🏙 🥔 🏙 🖉 🧰 🖉 📴 🗟 Q 🖕 Cerca 💽 🕸 🖓 .							
3	Apri Ctrl+O Documenti recenti	G C	<u>S</u> ≡≡	≣ ≣ 📕 🦺 % 💱 號 🤹	€ € □ • 2 • A	•			
	Procedure guidate •	-	D	5	E	6	<b>u</b>		
8	Chiudi	dice fiscale	numero rea	denominazione e ragione sociale	indirizzo	città	codice ateco		
	Salva Ctrl+S	234567890	123456	Beta srl	Via Faentina 1	Ravenna	12		
	Salva <u>c</u> on nome Ctrl+Maiusc+S Sal <u>v</u> a tutto	A33D30H199P	123457	Paolo Rossi	Via <u>Mentana</u> 15	Lugo	341		
Z	<u>R</u> icarica <u>V</u> ersioni								
	Esporta								
	Esporta nel formato PDF								

1. Selezionare dal menu File il comando Esporta nel formato PDF....





2. Nella finestra che appare verificare che sia spuntato (o spuntare) la casella **PDF/A-1a** premere **Esporta** 

3. Nella finestra successiva indicare il nome da attribuire al file (eventualmente cambiare il percorso di directory) e premere **Salva** 

#### 4. Pdf Creator

PDF Creator è un software libero per piattaforma Windows. Una volta installato, permette di selezionare per la stampa una stampante chiamata PDFCreator, e quindi permette di poter generare documenti PDF (anche PDF/A selezionando opportunamente l'opzione) da quasi ogni applicazione.

1. scaricare ed installare PDF Creator dal sito http://www.pdfforge.org/download.

Al termine dell'installazione nel Pannello di controllo, tra i Dispositivi e stampanti omparirà una stampante virtuale chiamata appunto **PDFCreator** 

PDFCreator 1.	6.1		
<u>T</u> itolo del documer	ito:		
Elenco			
Data di creazione:			
20130114124629			Data attuale
Data di modifica:			
20130114124629	1		Data attuale
Autore:			111 (Sec. 19)
Soggetto:			
<u>P</u> arole chiavi:			
Profilo			
Profilo predefinit	0		•
Dopo il salvata	<mark>ggio <u>a</u>pri il documento</mark> PDF con PDFArchitect		$\sim$

2. Da un qualunque programma impiegato per la visualizzazione di un documento (ad esempio MS Excel) lanciare il comando di stampa come se si volesse procedere ad una stampa cartacea.

Nel menu di stampa selezionare la stampante virtuale **PDFCreator** e procedere con il processo di stampa.

Nella finestra che appare dopo aver lanciato la stampa premere il pulsante **Salva** 

# Istruzioni per la creazione di file PDF/A



Raccolte	Documenti      Documenti      Elenco		Cerca Elenco	1
Organizza 👻 Nuova	cartella			≡ • 0
📌 Preferiti 📃 🕺	Raccolta Documenti		Disponi per:	Cartella 🔻
Lownload	Nome	Ultima modifica	Tipo	
🌛 Dropbox 🛛 🗉 🔁 Risorse recenti	🔁 Elenco.pdf	14/01/2013 10:50	Adobe Acrobat Doc	ument
Raccolte				
Documenti				
📄 Immagini 👌 Musica 🛃 Video				
Computer				
🚮 Disco locale (C:) 👻	* [			
Nome file: Elen	co.pdf			
Salva come: Files	PDF/A-1b (*.pdf)			1
File P Files	DF (*.pdf) PDF/A-1b (*.pdf)			
Nascondi cartelle Files File P	PDF/X (*.pdf) NG (*.png)			

Nella finestra che appare indicare il nome da attribuire al file in **Nome file** (eventualmente modificare il percorso di directory) e selezionare in **Salva come** il formato **PDF/A-1b** 

Quindi premere il pulsante **Salva**.