

PDF/A
















































Il PDF/A è uno standard per l'archiviazione nel lungo periodo di documenti elettronici ed è basato sulla versione 1.4 del formato PDF di Adobe Systems Inc., implementato in Adobe Acrobat versione 5 e successive.

Un elemento chiave di questo standard è che i documenti siano completamente "auto-contenuti". Tutte le informazioni necessarie per la visualizzazione del documento sono incorporate nel documento stesso. Queste comprendono tutti i contenuti (testi, immagini raster e grafica vettoriale), i caratteri, i colori e le informazioni. Un documento PDF/A non deve fare uso di informazioni provenienti da fonti esterne (ad esempio il carattere del programma e collegamenti ipertestuali).

In altre parole, PDF/A non richiede nessuna informazione esterna aggiuntiva per essere visualizzato correttamente.

Comparison of Archive Formats

	 PDF/A	 PDF	 TIFF without OCR
Device Independent			
100% self-contained			
Guaranteed WYSIWYG			
Archival standard approved by ISO			
Guaranteed color reproduction			
Contains XMP metadata			
Guaranteed accessibility across multiple platforms/systems			
Embedded fonts			
Free from proprietary constraints			
Able to capture documents' logical structure			
High quality output			
Searchable text			
Most compact file size			

 = Always  = Sometimes  = Never

Nel Settembre del 2005 la International Organization for Standardization (ISO) ha approvato il nuovo PDF/A standard per l' archiviazione di documenti elettronici. Secondo lo standard ISO 19005-1, PDF/A e' un derivativo di PDF che "fornisce un meccanismo per la rappresentazione di documenti elettronici in maniera tale da preservarne l' apparenza visiva con il passare del tempo, indipendente dagli strumenti e sistemi usati per la creazione, memorizzazione e resa dei file."

Peraltro, l'articolo 6, comma 3, del **Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 10 dicembre 2008 "Specifiche tecniche del formato elettronico elaborabile (XBRL) per la presentazione dei bilanci di esercizio** e consolidati e di altri atti al Registro delle Imprese" pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 304 del 31 dicembre 2008 prevede - in attesa delle specifiche tecniche XML che dovranno essere definite dal Centro Nazione per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione (CNIPA) - che "Nelle more della definizione delle specifiche di cui al comma 1, l'interessato allega all'istanza di cui all'art. 4 un **documento informatico in formato PDF/A** con il contenuto dell'atto, anche senza immagini ottenute dalla scansione di documenti cartacei".

Alla luce di tale disposizione tutti gli atti da depositare al Registro delle Imprese, formati dal **15 gennaio 2009** (data di entrata in vigore del predetto DPCM 10 dicembre 2008), **dovranno essere predisposti** secondo lo standard **PDF/A**.