

Cosa significa PDF/A

PDF/A è uno standard internazionale (ISO19005), sottoinsieme dello standard PDF, appositamente pensato per l'archiviazione nel lungo periodo di documenti elettronici.

Il suo scopo è dunque garantire che il documento sia visualizzabile sempre, indipendentemente dal software utilizzato per visualizzarlo e dalla disponibilità di eventuali risorse cercate esternamente per visualizzarlo; il documento dev'essere cioè autocontenuto.

I documenti PDF/A (Portable Document Format/Archive) sono dunque documenti pdf a tutti gli effetti, che rispettano una conformità definita dalla PDF Association.

Ad oggi sono disponibili varie versioni della specifica PDF/A:

PDF/A-1A
PDF/A-1B
PDF/A-2A
PDF/A-2B
PDF/A-2U
PDF/A-3A
PDF/A-3B
PDF/A-3U

Le varie versioni hanno specifiche diverse, ma il sistema non discrimina tra le specifiche.

Attenzione: non ogni documento PDF/A contiene i metadati dove viene autodichiarata la specifica che il documento stesso rispetta. Un documento può quindi contenere i metadati, ma non rispettare veramente le specifiche (ad esempio non contenere al suo interno i font referenziati): questo lo rende un *PDF/A non valido*.

La conseguenza di questo disallineamento è che il documento viene segnalato come PDF/A, ad esempio aprendolo con Adobe Reader (quindi è apparentemente un documento PDF/A) ma non segue realmente le specifiche richieste dal formato.

Se qualche file non superasse la validazione, è possibile effettuare una verifica ulteriore tramite Adobe Acrobat, oppure un validatore online, ad esempio:

<http://demo.verapdf.org> (stesso validatore utilizzato dal sistema, anche se è possibile che utilizzi una versione più aggiornata)

Qualora anche questi indichino la non conformità alla specifica PDF/A dichiarata dal documento (oppure non contenga neppure i metadati relativi al PDF/A), si ha un'ulteriore prova della non conformità del documento.

Si può quindi provare a generare il PDF/A con un altro strumento/software e ritentare il caricamento.