

Tutorial

Rendere i PDF accessibili



Maria Teresa Natale (OTEBAC)

Cosa è un PDF accessibile

Un file PDF accessibile è un file in cui sono state applicate tutte le **regole di accessibilità** definite nelle **linee guida Adobe** per l'accessibilità dei file PDF
<http://www.adobe.com/enterprise/accessibility/pdfs/acro7_pg_ue.pdf>
e **verificato con lo strumento Controllo** completo di Acrobat Pro (Avanzate > Accessibilità > Controllo completo).

Perché un PDF accessibile

Un file PDF accessibile può:

- essere letto con uno **screen reader**
- i contenuti potranno essere sottoposti a **ingrandimenti** senza perdita di informazioni o dover ricorrere alla barra di scorrimento orizzontale del reader
- sarà possibile cambiare i **colori di testo e sfondo** liberamente
- sarà dotato di **segnalibri** e di un corretto **ordine di lettura**
- potrà essere consultato utilizzando il **tasto Tab**.

Caratteristiche

1. Il documento è composto da **testo**, e non da immagini che rappresentano testo
2. Se sono presenti **moduli e campi**, devono essere accessibili
3. La struttura del documento deve essere delineata da **tag**
4. L'ordine di lettura deve essere chiaro e facile da seguire anche quando il documento viene sottoposto a **ridisposizione e ingrandimento**

Rendere accessibile un PDF creato senza pensare all'accessibilità

È possibile sfruttare alcuni strumenti di Acrobat per rendere accessibile un PDF che non lo sia.

L'aggiunta dei tag si ottiene selezionando Avanzate > Accessibilità > Aggiungi tag a documento.

Il motore di inferenza di Acrobat cerca di desumere i tag adatti analizzando le caratteristiche dei paragrafi presenti nel documento. Per documenti semplici il risultato è piuttosto soddisfacente, ma quasi certamente sarà necessario effettuare degli interventi sul PDF ottenuto.

Creare PDF a partire da documenti web

Una caratteristica poco conosciuta di Acrobat, è che è possibile utilizzarlo come browser e convertire direttamente pagine web in documenti PDF (File > Crea PDF > Da pagina Web).

Valgono le stesse osservazioni: se la pagina web è ben strutturata e realizzata il risultato sarà pulito, in caso contrario bisognerà intervenire manualmente.

Google indicizza i PDF accessibili

Google è in grado di indicizzare documenti in formato PDF.

Ma in che modo il motore di ricerca interpreta questo formato e cosa va a indicizzare, e di conseguenza come noi creatori di PDF possiamo ottimizzare al meglio i nostri risultati ?

Google cerca prima di tutto all'interno del titolo, dell'oggetto e delle keywords del documento (per farla breve tra le proprietà semantiche del documento).

Google indicizza i PDF accessibili

Altre accortezze:

Ordine di lettura (Content Reading Order): rappresenta l'ordine in cui Google sarà in grado di estrarre il testo dal documento per l'indicizzazione

Rendere il PDF “tagged” : opzione utilizzata anche per l'accessibilità di un documento PDF, vi si accede da Advanced > Accessibility > Add Tags to Document

Mantenere la dimensione del file ridotta: Google non andrà a leggere le centinaia di pagine del vostro pdf, cercate perciò di mantenere il file più leggero possibile e di concentrare le parole chiavi tra le prime decine di pagine

Riferimenti

Portale Accessibile
VIDEO TUTORIALS

<http://www.accessibile.gov.it/tag/pdf-accessibili/>

Livio Mondini
**L'ACCESSIBILITÀ DEI DOCUMENTI
ELETTRONICI**

<http://www.pubbliaccesso.gov.it/biblioteca/manualistica/documentielettronici.htm>