



Indice

- **Format PDF e software per la creazione di documenti**
- **Che cosa si può fare con Adobe Acrobat**
 - Commenti, annotazioni e marcature grafiche in attività di revisione del documento
 - Inserimento di link e oggetti multimediali
 - Protezione dei documenti
 - Esportazione di un documento PDF in formato Word
 - Creazione di un portfolio
- **Che cosa si può fare con Acrobat Reader**
 - Opzioni di visualizzazione
 - Aggiunta di commenti ed evidenziazioni
 - Ricerca
 - Cattura di una parte di documento
- **Il formato esteso per Acrobat Reader**



Format PDF e software per la creazione di documenti

Il formato **PDF** (*Portable Document Format*) è un formato standard per i documenti perché rappresenta l'impaginazione pronta per la stampa e i file creati conservano sempre l'aspetto (*layout*) dei documenti originali, ottenuti con conversione di altri formati oppure con la digitalizzazione mediante scanner.

Questi file possono essere creati con il programma **Adobe Acrobat** e visualizzati con il programma **Adobe Reader** che è disponibile per qualsiasi sistema operativo e per qualsiasi dispositivo mobile.

Il software *Adobe Acrobat* è utilizzabile solo con licenza commerciale, mentre *Acrobat Reader* è un software gratuito scaricabile dal sito di *Adobe* e utilizzabile liberamente.

Il formato *PDF* è prevalentemente utilizzato per i documenti con molta grafica e *layout* complessi, per esempio brochure, notiziari, dispense e volantini.

Il formato **PDF**, oltre all'implementazione di testi, immagini e link, permette funzioni avanzate di ricerca, selezione, stampa e zoom, nonché la possibilità di inserimento di commenti e revisioni e la gestione di protezioni e firme digitali.

Per questo motivo è diventato il formato standard di pubblicazione dei documenti su Internet, nello scambio di documenti e nella Pubblica Amministrazione.

Un documento in formato **PDF** può essere creato anche mediante **esportazione da Microsoft Office** (oppure da **OpenOffice**). Per esempio, nella versione *Microsoft Office 2010* è possibile esportare qualsiasi documento in formato *PDF* selezionando questo formato tra quelli presenti nella finestra del salvataggio.

Dopo aver creato un documento in *Word*, *Excel* o *PowerPoint*, si deve fare clic sulla voce **File** e selezionare **Salva con nome**. Nella finestra del salvataggio scegliamo il formato **PDF** nella casella combinata **Tipo file**.

Nel caso non si disponesse di una versione aggiornata di Microsoft Office, o si volesse salvare in *PDF* a partire da un altro programma applicativo, è possibile creare documenti *PDF* installando una **stampante virtuale**.

Per questo occorre usare appositi software, alcuni dei quali sono software liberi, come **PDFCreator** o **PDF995**. Al termine della procedura di installazione del software, tra le stampanti a disposizione dell'utente si trova una nuova stampante con il nome *PDFCreator* (o *PDF995*), utilizzabile nelle operazioni di stampa come se fosse una stampante fisica.

Se si ha la necessità di modificare un documento *PDF*, purché non sia protetto, occorre utilizzare *Acrobat* oppure modificare il documento con l'applicativo con cui è stato creato e "ristampare" poi il documento in formato *PDF*.

Tra i software *open source* in grado di elaborare documenti *PDF* si può citare il programma **Inkscape**.

Nota:

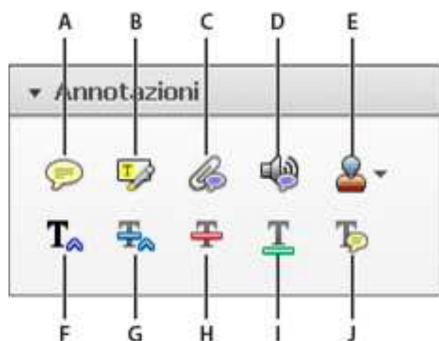
Le funzionalità descritte di seguito sono attivabili con un normale personal computer e con il mouse. Tuttavia molte funzionalità diventano significative in ambito didattico utilizzando una LIM o un dispositivo mobile, utilizzando il *touch* in sostituzione del mouse.

Che cosa si può fare con Adobe Acrobat

➤ Commenti, annotazioni e marcature grafiche in attività di revisione del documento

Dal riquadro **Commenti** a destra

Barra degli strumenti Annotazioni



A. Aggiungi nota B. Evidenzia testo C. Allega file D. Registra audio E. Menu e strumento Aggiungi timbro
F. Inserisci testo in corrispondenza del cursore G. Sostituisci il testo H. Barrato I. Sottolineato
J. Aggiungi nota a testo

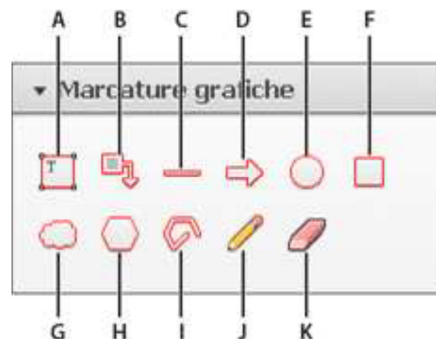
Menu e strumento **Aggiungi timbro** (quinto pulsante della prima riga)



Tipi di timbri



Barra degli strumenti Marcature grafiche



- A. Aggiungere una casella di testo B. Aggiungere un callout di testo C. Disegnare una linea
D. Disegnare una freccia E. Disegnare un ovale F. Disegnare un rettangolo
G. Disegnare un fumetto H. Disegnare un poligono I. Disegnare delle linee connesse
J. Disegnare a mano libera K. Cancellare disegno a mano libera

Gli strumenti Rettangolo , Ovale , Freccia e Linea consentono di creare forme semplici.
Gli strumenti Fumetto e Poligono consentono di creare forme chiuse con più segmenti.
Lo strumento Linea poligonale consente di creare forme aperte con più segmenti.
Lo strumento Matita consente di creare disegni a mano libera.
Lo strumento Gomma da cancellare consente di rimuovere i tratti della matita.

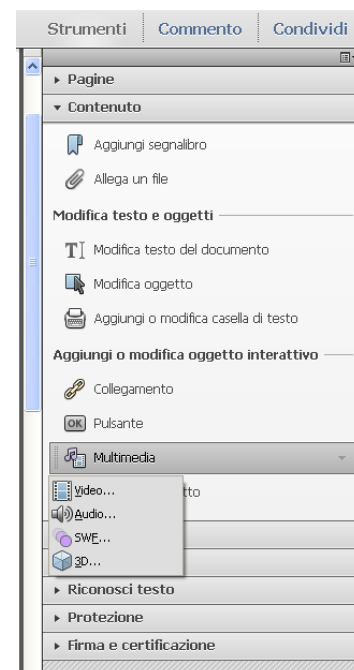
Per specificare lo spessore della linea, il colore e altre proprietà prima di disegnare, fare clic con il pulsante destro del mouse sullo strumento di disegno, selezionare Proprietà e impostare le opzioni desiderate nella finestra di dialogo corrispondente.

Nota:

Le annotazioni e le marcature vengono registrate con il nome dell'utente che si è connesso al sistema operativo. Per cambiare il nome dell'autore dei commenti: tasto destro sul commento, Proprietà, Generali.

➤ Inserimento di link e oggetti multimediali

Riquadro **Strumenti**, sezione **Contenuto**, scelte: **Collegamento e Multimedia**



➤ **Protezione dei documenti**

Riquadro **Strumenti**, sezione **Contenuto**, **Protezione**

oppure

Menu **File**, **Proprietà**, scheda **Sicurezza**

Tipi di protezione: stampa, copia, modifica

Protezione con password.

➤ **Esportazione di un documento PDF in formato Word**

Menu **File**, **Salva come**, **Microsoft Word**:

Documento Word per salvare in formato 2007/2010 (*docx*);

Documento Word 97-2003 per salvare in formato *doc*.

Per esportare solo una parte del documento PDF, selezionare con il mouse la parte: tasto destro del mouse, **Esporta la selezione**.

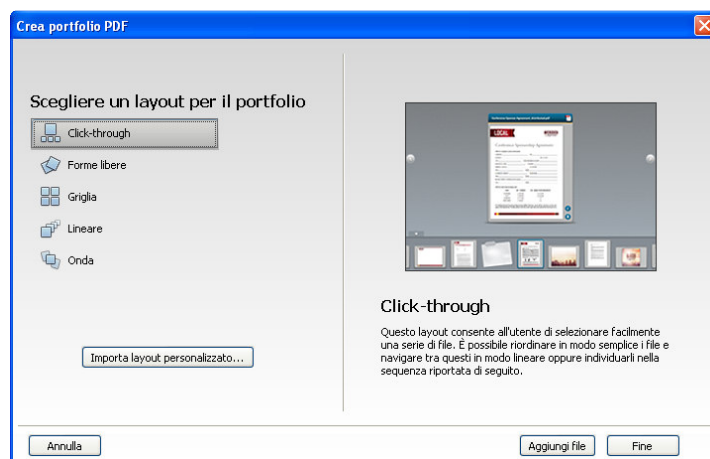
Altri formati di esportazione (dal menu **File**, **Salva come**) sono: immagine, RTF, HTML, XML, ecc.

➤ **Creazione di un portfolio**

Il portfolio consente di organizzare un insieme di file (PDF ma anche di altri formati) in un contenitore, a cui si può accedere tramite un'interfaccia grafica. È uno strumento particolarmente efficace per aprire documenti con un dispositivo touch o con una LIM.

Dal menu **File**, **Crea**, **Portfolio PDF**.

Scegliere un *layout*.

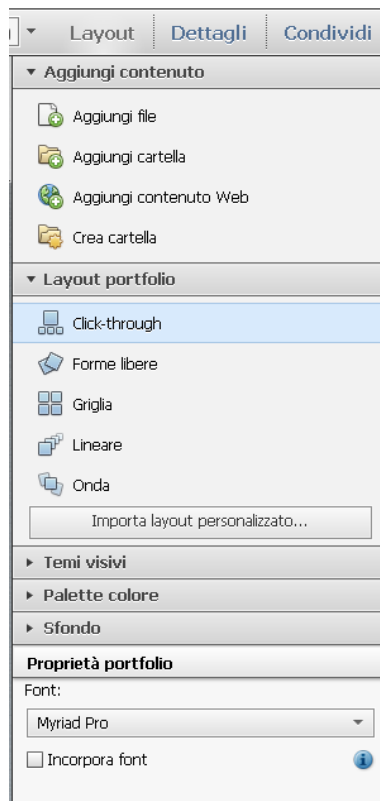


Fare clic sul pulsante **Aggiungi file** e selezionare i file da aggiungere.

Aggiungere un'intestazione: fare clic sull'area sopra il portfolio (intestazione); nel riquadro a destra si apre la sezione **Proprietà intestazione**.



Impostare un tema (**Temi visivi**), la combinazione di colori (**Palette colore**) e lo sfondo (**Sfondo**).



Salvare il portfolio: menu **File, Salva portfolio**.

Apertura del portfolio anche da *Acrobat Reader*. Per mostrare/nascondere la barra dei menu: tasto **F9**

Per mostrare/nascondere la barra degli strumenti: tasto **F8**.

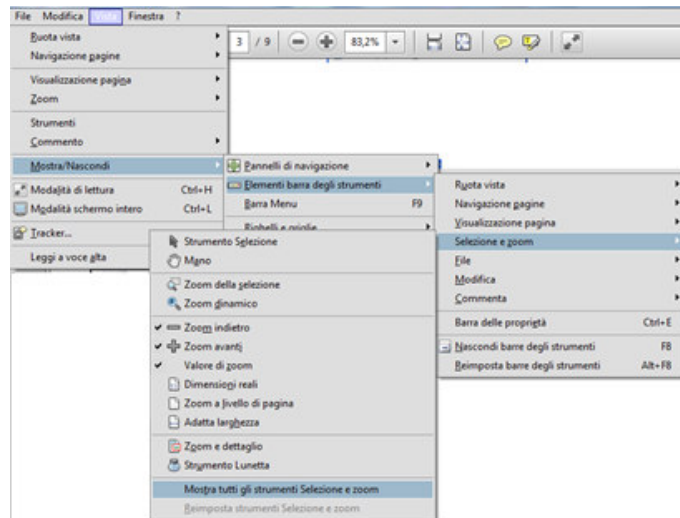
Si può anche salvare il portfolio in formato Web: menu **File, Salva portfolio PDF come sito Web**. Crea file *index.html* e cartella *data* con i documenti. I file creati devono essere pubblicati su un server Web; non si possono visualizzare con il browser in modalità offline. Per la visualizzazione è richiesto *Adobe Flash Player* versione 10.1.0 o superiore.

Che cosa si può fare con Acrobat Reader

➤ Opzioni di visualizzazione

Per visualizzare la barra degli strumenti **Selezione e zoom**:

Dal menu **Vista**, **Mostra/Nascondi**, **Elementi barra degli strumenti**, **Selezione e zoom**, **Mostra tutti gli strumenti Selezione e zoom**.



Significato delle icone a partire da sinistra:

Pagina precedente

Pagina successiva

Numero di pagina / Totale pagine

Strumento di selezione testo e immagini

Strumento mano per spostare la pagina

Zoom sull'area selezionata

Zoom continuo

Zoom indietro

Zoom avanti

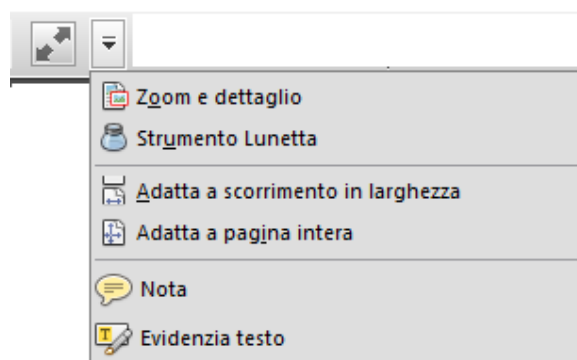
Percentuale di zoom

Pagina in dimensioni reali

Adatta alla larghezza della pagina

Zoom a livello di pagina (visualizza pagina intera)

Modalità di lettura



In particolare:

Mostrare/Nascondere le barre del programma

Per mostrare/nascondere la barra dei menu: tasto **F9**

Per mostrare/nascondere la barra degli strumenti: tasto **F8**

Zoom



- Pulsanti **Zoom indietro** e **Zoom avanti**
oppure
- Indicazione della percentuale di zoom

Zoom della selezione



Definisce l'area di selezione (con il mouse o con le dita): la parte selezionata viene visualizzata alle dimensioni della finestra del programma.

Zoom dinamico



Ingrandisce se il documento viene trascinato verso l'alto e rimpicciolisce se viene trascinato verso il basso: con il mouse (tasto sinistro premuto) oppure con la rotellina del mouse (rotellina in avanti o indietro) oppure con un movimento *touch*.

Diverse modalità per la navigazione tra le pagine

- Pulsante **Pagina precedente** o **Pagina successiva** nella barra degli strumenti **Selezione e zoom**

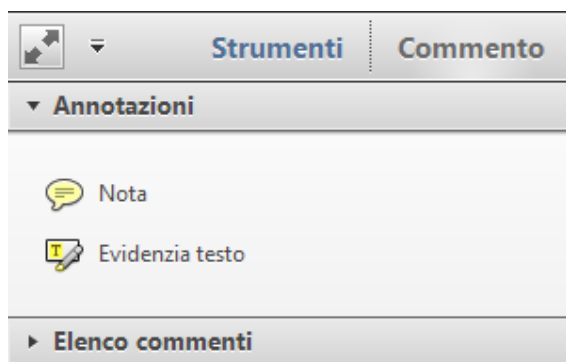


- Inserire il numero di pagina desiderato sopra quello visualizzato
- Uso della barra di scorrimento
- Menu **Vista**, **Vai a**
- Uso del pannello **Pagine** nel riquadro a sinistra

- Movimento con lo strumento **Mano**  nella barra degli strumenti **Selezione e zoom**

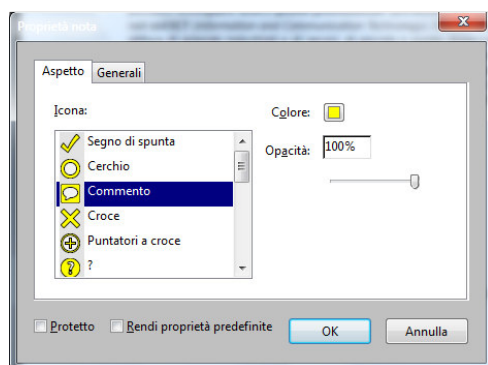
➤ Aggiunta di commenti ed evidenziazioni

Dalla scheda **Commento** nel riquadro a destra (clic per aprire il riquadro, un altro clic per chiudere).



I commenti vengono elencati nella lista **Elenco commenti**: con nome dell'autore e data e ora.

Si può cambiare forma e colore della nota (la forma predefinita è **Commento**, il colore predefinito è **giallo**):
tasto destro sull'icona, **Proprietà**, scheda **Aspetto**:



Segno di spunta su **Rendi proprietà predefinite** per mantenere le impostazioni nelle note successive.
Il nome dell'autore è impostato nella scheda **Generali**.

In modo analogo si può cambiare il colore dell'evidenziazione (giallo è il colore predefinito).

Per aprire una nota in un documento pdf: doppio clic sul simbolo della nota o sull'evidenziazione.

Per eliminare la nota o l'evidenziazione: tasto destro, **Elimina**.

➤ Ricerca

Dal menu **Modifica**, **Trova** (scorciatoia da tastiera **Ctrl + F**)

Per mantenere l'opzione nella barra degli strumenti: menu **Vista**, **Mostra/Nascondi**, **Elementi barra degli strumenti**, **Modifica**, **Trova**.

➤ Cattura di una parte di documento

Dal menu **Modifica**, **Scatta un'istantanea**.

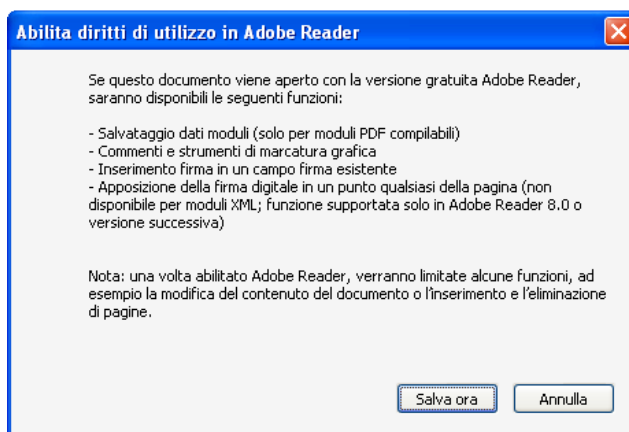
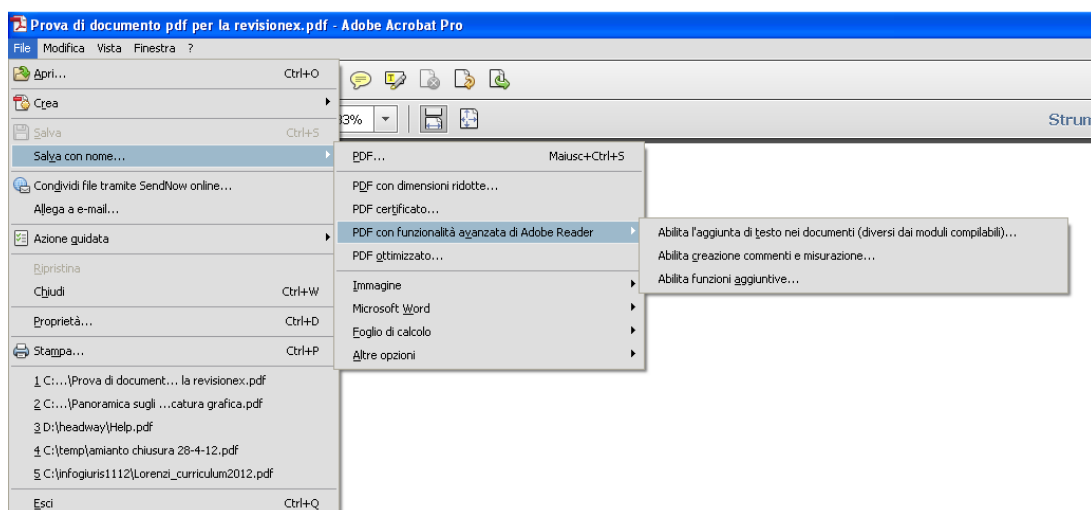
Per mantenere l'opzione nella barra degli strumenti: menu **Vista**, **Mostra/Nascondi**, **Elementi barra degli strumenti**, **Modifica**, **Scatta un'istantanea**.

Il formato esteso per Acrobat Reader

Nel programma *Adobe Reader*, per impostazione predefinita, sono disponibili solo gli strumenti **Nota** ed **Evidenzia testo**. Si possono però abilitare gli strumenti di annotazione e marcatura grafica, aprendo il documento *pdf* in *Adobe Acrobat* e impostare i diritti di utilizzo, creando una versione **PDF esteso** per *Acrobat Reader*.

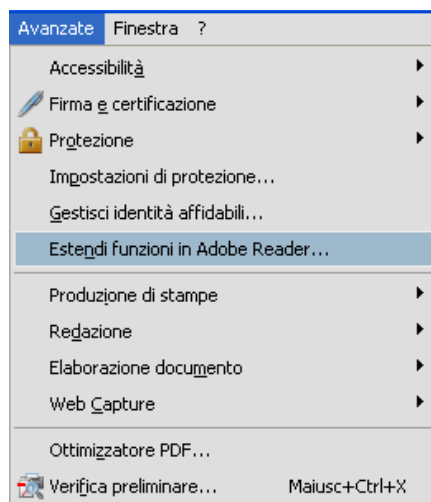
➤ da Adobe Acrobat versione X:

dal menu **File, Salva con nome, PDF con funzionalità avanzate di Adobe Reader, Abilita funzioni aggiuntive**



Salvare con un nuovo nome.

➤ **da Adobe Acrobat versione 9:**
nel menu **Avanzate**, **Estendi funzioni in Acrobat Reader**.



Aperto poi il documento PDF esteso da *Acrobat Reader*, si rendono disponibili gli strumenti **Annotazioni** e **Marcature grafiche**.

