

1 Concetti generali di **OpenOffice**: collezione di programmi tra i quali uno destinato all'elaborazione dei testi (**WRITER**), un altro per creare fogli elettronici (**CALC**)



La suite OpenOffice è una suite per ufficio rilasciata con licenza libera e *Open Source*, rappresentante una valida alternativa al pacchetto Microsoft Office.

OpenOffice è sviluppato dalla [Sun Microsystems](#), (il progetto OpenOffice.org nasce nel 2000) puntando molto a dimostrare la validità del software *libero*¹ e della filosofia che circonda tale mondo.

Il progetto ha, infatti, come obiettivi quelli di fornire a tutti gli utenti un ottimo prodotto *con possibilità di accesso al codice sorgente e gratuito* che possa competere con i prodotti commerciali attualmente dominanti in questo settore.

La collezione di programmi comprende al suo interno un *word processor* del tutto [simile](#) al noto Word di Office, un foglio elettronico stile Excel, un programma per presentazioni stile PowerPoint, e altro ancora.

Ecco un elenco dei più importanti *tools* disponibili nel pacchetto **OOo**:

Writer - Writer è un potente word processor con il quale potrete creare documenti di testo e salvarli nel formato .odt proprietario della suite, o nei più comuni .doc, ecc.

Calc - Calc provvede a fornire un foglio elettronico del tutto simile a Excel, con il quale poter effettuare calcoli statistici e utilizzare numerose funzioni scientifiche.

Impress - Impress è un tool utile per creare presentazioni stile PowerPoint con il quale potrete creare o modificare diagrammi e immagini.

Base - Con questo tool simile a Access, sarà possibile creare e gestire un piccolo database.

OpenOffice è ampiamente compatibile con Microsoft Office, dando la possibilità di aprire e salvare i propri documenti nei formati utilizzati dai vari tools Microsoft. Interessante e degna di nota è sicuramente la funzione "one-click PDF export" con la quale poter esportare i propri documenti nel famoso formato pdf.

OpenOffice.org nella versione più recente, in lingua italiana è immediatamente disponibile per il *download* all'indirizzo <http://it.openoffice.org> infatti OpenOffice.org è liberamente, gratuitamente e legalmente utilizzabile in ogni contesto, pubblico, privato, professionale e aziendale.

¹ L'espressione "software libero" si riferisce alla libertà dell'utente di eseguire, copiare, distribuire, studiare, cambiare e migliorare il software. Più precisamente, esso si riferisce a quattro tipi di libertà per gli utenti del software: libertà di eseguire il programma, per qualsiasi scopo (libertà 0), libertà di studiare come funziona il programma e adattarlo alle proprie necessità (libertà 1), libertà di ridistribuire copie in modo da aiutare il prossimo (libertà 2), libertà di migliorare il programma e distribuirne pubblicamente i miglioramenti, in modo tale che tutta la comunità ne tragga beneficio (libertà 3). Dunque, un programma è software libero se l'utente è libero di ridistribuire copie, con o senza modifiche, gratis o addebitando delle spese di distribuzione a [chiunque ed ovunque](#). Essere liberi di fare queste cose significa (tra l'altro) che non bisogna chiedere o pagare nessun permesso.

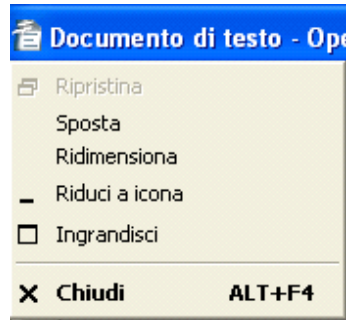
1.1 Operazioni comuni

Si elencano alcune procedure e operazioni fondamentali che sono comuni a tutte le **applicazioni**:

Avvio dell'applicazione
con un doppio click sulla relativa icona



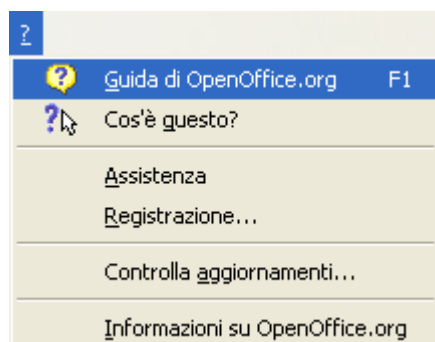
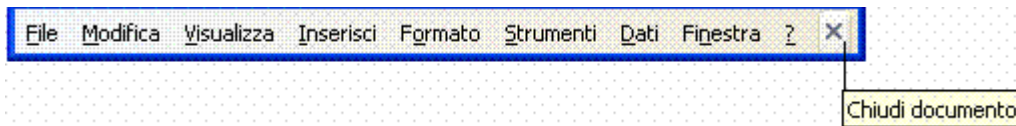
Gestione della finestra



Uscita da un'applicazione e/o dal documento



- Accesso al sistema di Guida dalla **barra dei menu** (?)



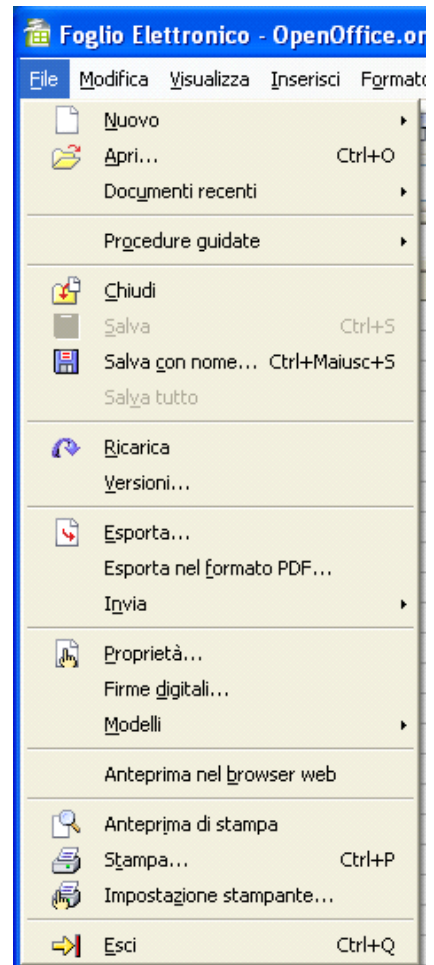
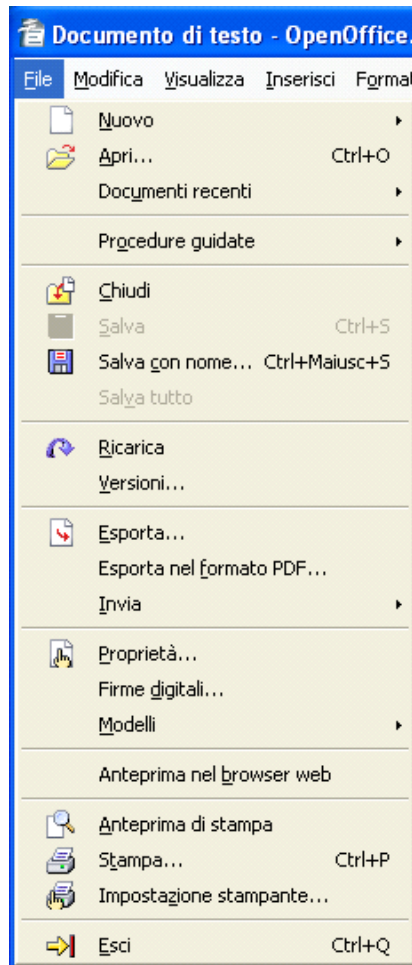
- Possibilità dalla barra dei menù **File** di gestire i documenti (memorizzati come file):

- Creazione di nuovi documenti e apertura di documenti esistenti
- Salvataggio, salvataggio con nuovo nome e chiusura di documenti



anteprima nel browser

- Stampa di un file



2 WRITER, clone di WORD : un'applicazione componente del pacchetto

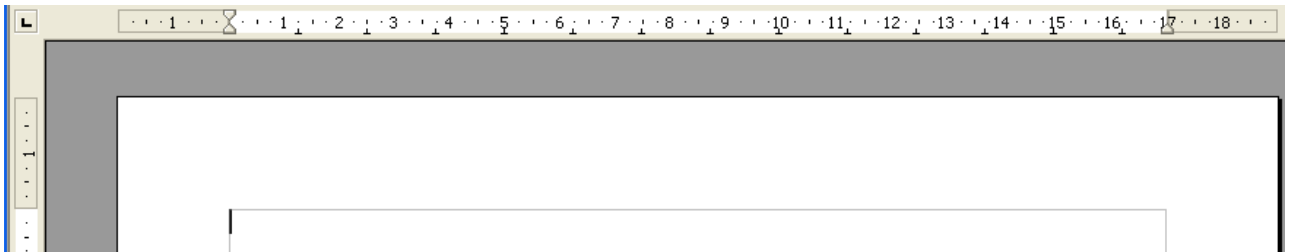
Un programma per l'elaborazione dei testi: si possono creare documenti di qualsiasi tipo (pubblicazioni semplici o di dimensioni medio grandi come pure lettere commerciali).

Offre le specifiche funzioni di un programma per l'elaborazione dei testi:

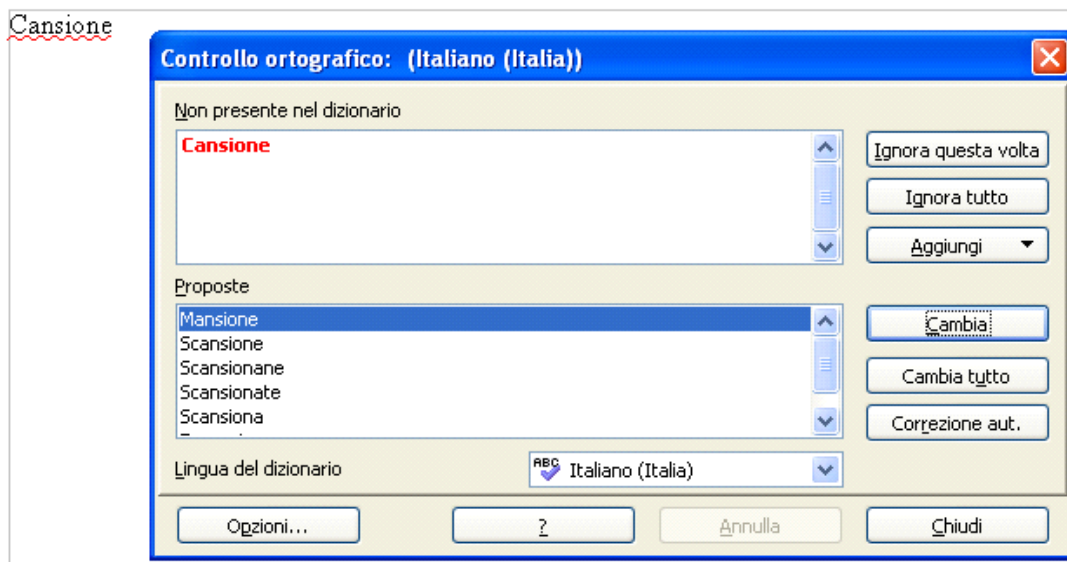
- Formattazione del testo
- Uso degli stili per semplificare le operazioni di formattazione



- Uso dei tabulatori



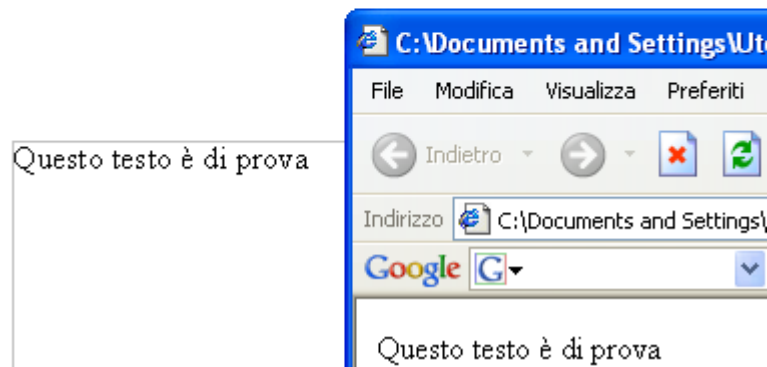
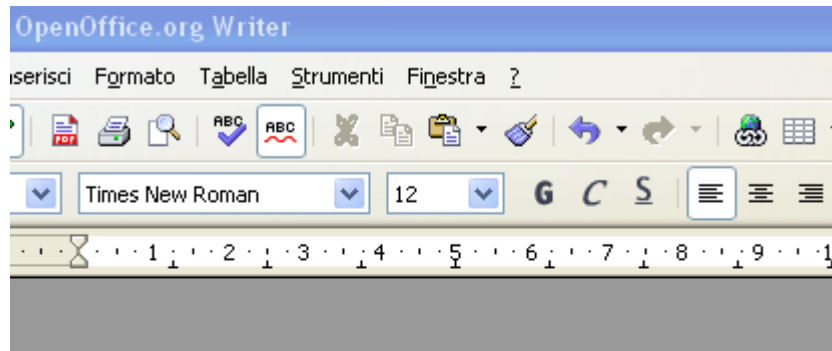
- Creazione di note, [indici](#), elenchi, sommari
- Uso della funzione di controllo ortografico con controllo automatico



- I sistemi rapidi da tastiera più utili

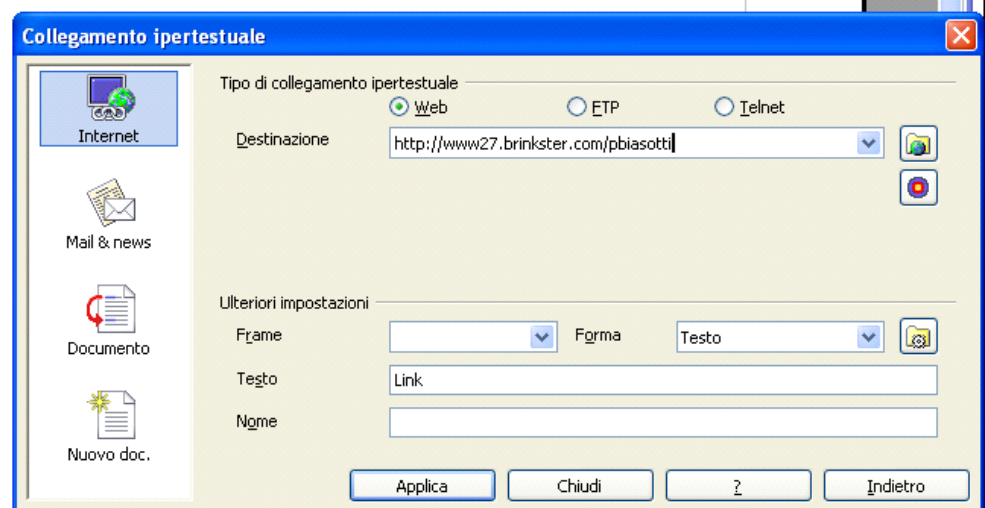
Inoltre prevede, come il clonato Word, alcune **funzioni aggiuntive**:

- Una funzione per la creazione automatica di pagine WEB che salva i file in documenti in formato HTML (HyperText Markup Language) potendone vedere un'anteprima:

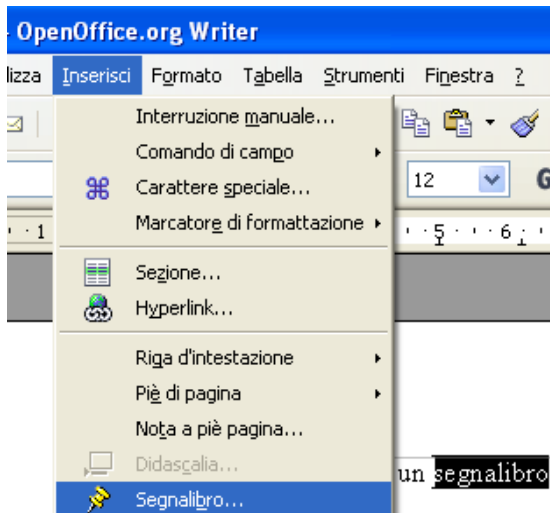


con possibilità di creare dei collegamenti (link) a risorse in Rete

Link ad una risorsa in Internet

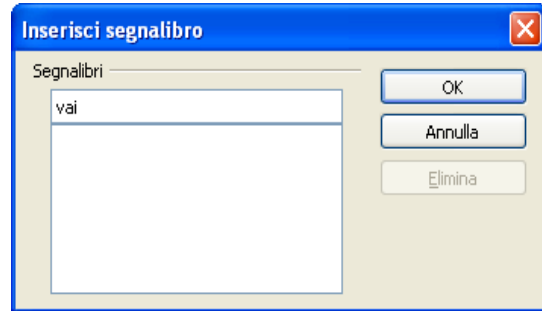


oppure con possibilità di creare dei segnalibri per collegamenti (link) all'interno del documento

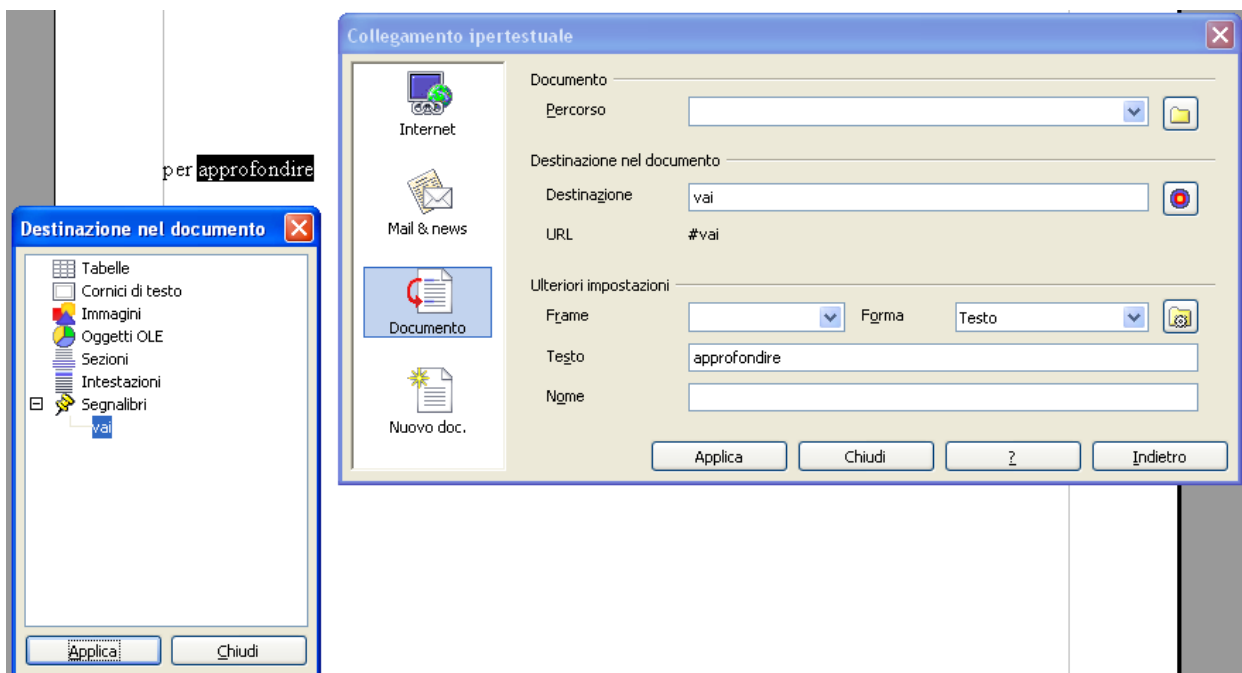


ad esempio

se si sceglie il nome **vai** per individuare quel punto nel documento (segnalibro)



si potranno creare collegamenti ipertestuali (hyperlink) con quel punto come destinazione

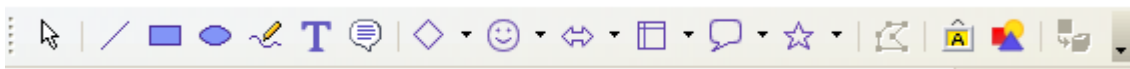


nb:

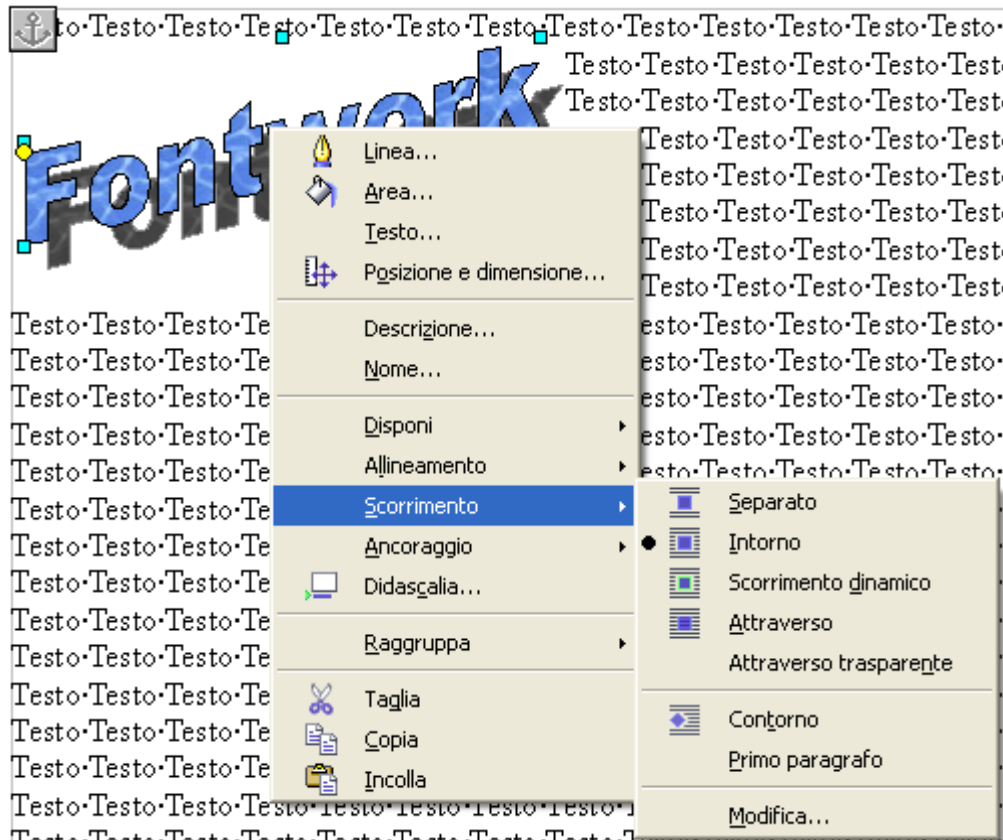
si noti l'URL in cui è sottinteso il nome del documento ed il nome del segnalibro è preceduto dal carattere cancelletto.

Per trasformare le voci degli indici in hyperlink >>

- Funzioni di disegno che consentono anche di creare forme tridimensionali e strutture di testo libere consecutive nelle quali il testo scorre automaticamente da una struttura all'altra

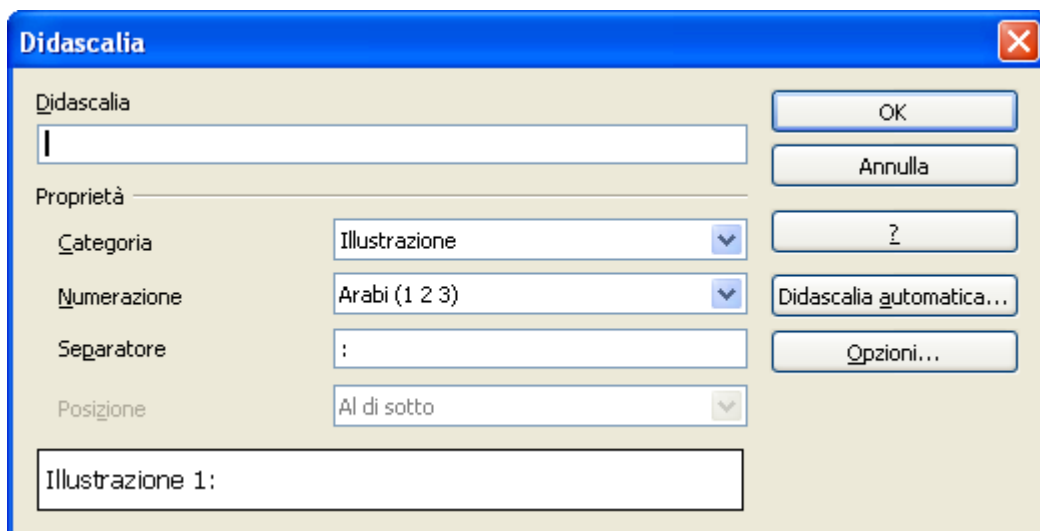


ad esempio si può selezionare un "fontwork" o un'immagine e posizionare rispetto al testo con scorrimento a piacere



in alternativa all'inserimento in tabella (griglia dinamica)

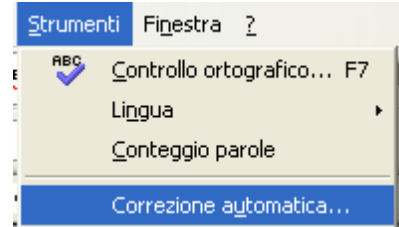
nb: prevede, rispetto a Word, la possibilità di impostare la **didascalia** di un'immagine



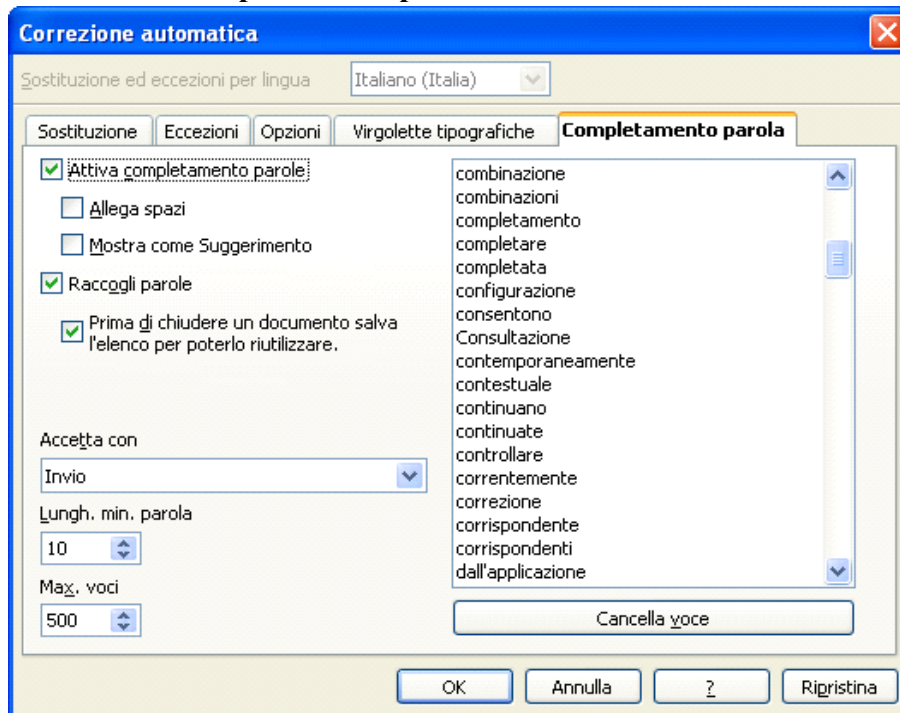
- Una funzione, definita *Completamento automatico*, che cerca di "indovinare", analizzando i primi tre caratteri digitati, che cosa intenda scrivere l'utente

Combinazione

si possono controllare tutti i termini per il completamento con percorso Strumenti → Correzione automatica



nella scheda **Completamento parola**



Una interessante funzione è poi la possibilità di esportare in formato **pdf**

