

www.andrea-congiu.it



LibreOffice

Corso base per Writer

Congiu Andrea

Version 1.2, 21/03/2019: Prima stesura

Indice

Introduzione	1
LibreOffice	2
Scaricare LibreOffice	2
LibreOffice Writer	3
Aprire un nuovo documento	3
L'interfaccia di Writer	3
Il formato della pagina	4
Intestazioni e piè di pagina	5
Intestazione di pagina	5
Piè di pagina	6
Formattazione del testo	7
Gli stili del testo	7
Formattazione del paragrafo	8
Elenchi puntati e numerati	8
Elenchi Puntati	9
Elenchi numerati	9
Caratteri speciali	9
Apice e pedice	10
Apice	10
Pedice	10
Importare le immagini	11
Creare e gestire le tabelle	12
Numero di pagina	13
Indice e sommario	14
Annulla e ripristina	16
Salvare un documento	16
Aprire un documento Write già esistente	18
Glossario	20
Fonti e note di realizzazione	21
Fonti	21
Note di realizzazione	21
Collaboratori e revisioni	22
Collaboratori	22
Revisioni	22
Contatti	22
La licenza	23
Applicazione della licenza	23
La licenza applicata	23

Dettagli della licenza	23
Avvertenze	23

Introduzione

Questo manuale vuole solo essere un'introduzione a una piccola parte delle **funzioni base** di LibreOffice Writer.

Illustrare brevemente il concetto di *Open Source* e formati aperti.

LibreOffice

LibreOffice è una *Suite* per ufficio composta da diverse applicazioni

Writer: elaboratore di testi

Calc: applicazione per creare fogli elettronici

Impress: programma per creare presentazioni multimediali

Draw: disegno vettoriale e diagrammi di flusso

Base: il *fron-end* per *database*

Math: *editor* di equazioni

LibreOffice è un programma libero e *Open Source*, è prodotto da una comunità mondiale di sviluppatori e volontari. È disponibile per chiunque lo voglia usare, condividere e modificare. È tradotto in 108 lingue (2017) ed è multi-piattaforma, cioè può girare su Linux, Android, Windows e macOS. LibreOffice produce *file* in formato standard aperto (*OpenDocument*) inoltre, crea *file* in formato PDF e integra uno strumento per importare *file* PDF. È compatibile con un'ampia gamma di formati di documenti, come quelli di *Microsoft*®.

Scaricare LibreOffice

Il programma è gratuito e liberamente scaricabile dal sito

<http://it.libreoffice.org/download/libreoffice-fresh/> (in italiano)

<http://de.libreoffice.org/download/libreoffice-fresh/> (in tedesco)

Per quanto riguarda **Linux** è già incluso nelle distribuzioni principali



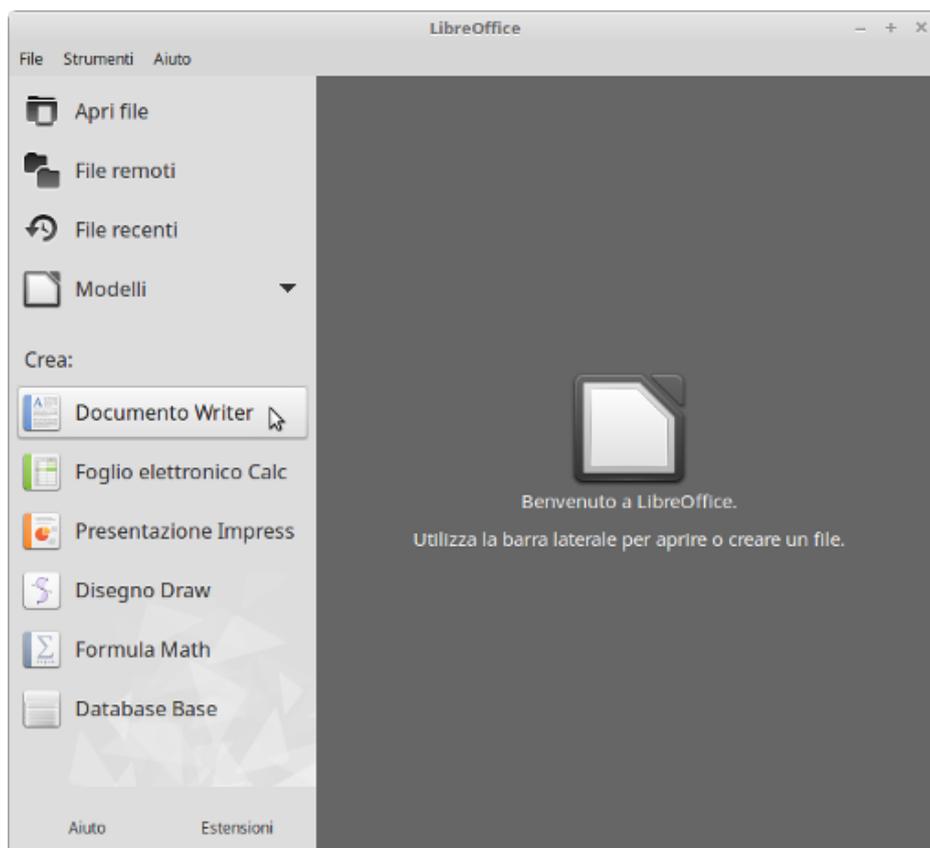
A seconda del sistema operativo usato, l'aspetto degli applicativi potrebbe cambiare ad esempio nello stile delle icone

LibreOffice Writer

È un programma da utilizzare per scrivere testi. Dalla scrittura di una breve lettera alla produzione di un intero libro, con sommario, illustrazioni, diagrammi e molto altro. Consente di realizzare documenti articolati nei contenuti, sofisticati nell'impaginazione, con un aspetto grafico professionale.

Aprire un nuovo documento

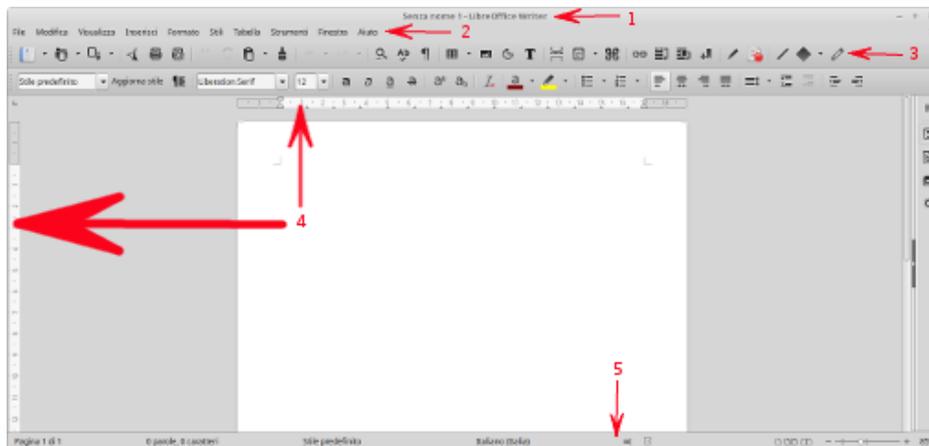
Per creare un documento nuovo di LibreOffice Writer, avvia LibreOffice e clicca su **Documento Writer** dall'elenco **Crea**:



Oppure apri direttamente LibreOffice Writer, come impostazione predefinita il programma si apre con un documento nuovo.

L'interfaccia di Writer

Quando viene aperto un nuovo documento il programma si presenta come mostra l'immagine seguente (in Linux).



1 Barra del titolo

Contiene il nome del documento e del programma

2 Barra dei menù

Da usare per compiere azioni dai menù

3 Barre degli strumenti

Consente di eseguire le stesse azioni dei menù ma vengono avviate dalle icone. Le barre si possono nascondere, visualizzare e spostare.

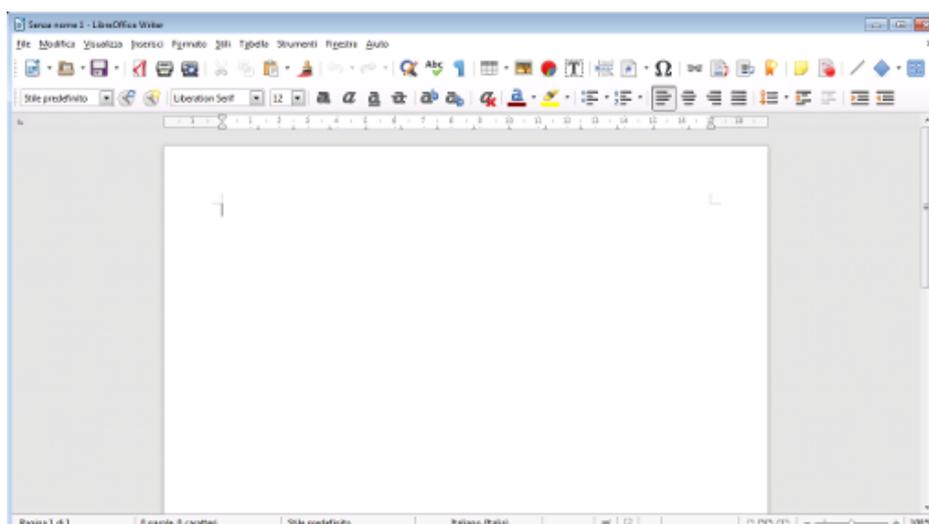
4 Righelli

Indicano le dimensioni del foglio, la posizione dei margini, delle tabulazioni e dei rientri.

5 Barra di stato

Contiene il numero di pagina corrente, il numero totale delle pagine e altre informazioni.

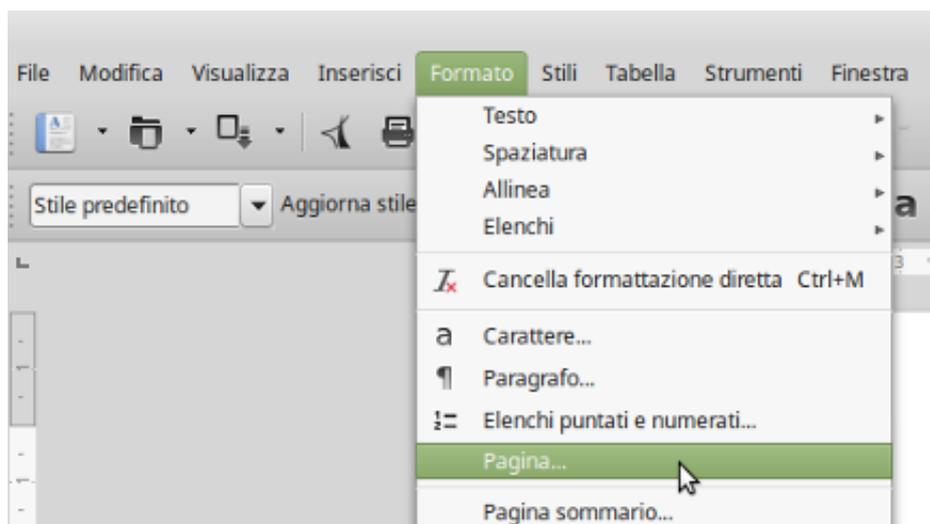
Di seguito come il programma potrebbe presentarsi in *Windows*.



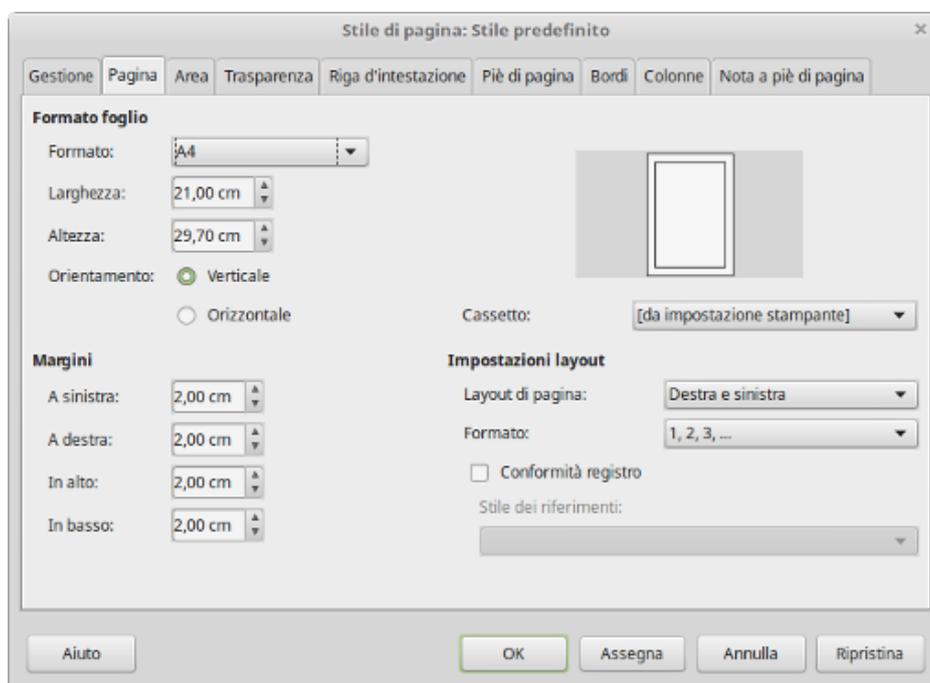
Il formato della pagina

Con formato di pagina si intendono tutti gli elementi che caratterizzano la pagine: margini, intestazioni e piè di pagina, dimensione, orientamento, eccetera. Impostare l'impaginazione è bene farlo prima di cominciare a inserire i contenuti.

Per attivare la funzione clicca sul menù **Formato** poi **Pagina...**



Si aprirà la seguente finestra dalla quale puoi controllare ogni aspetto della pagina. Dopo aver cambiato le impostazioni clicca su **OK**.

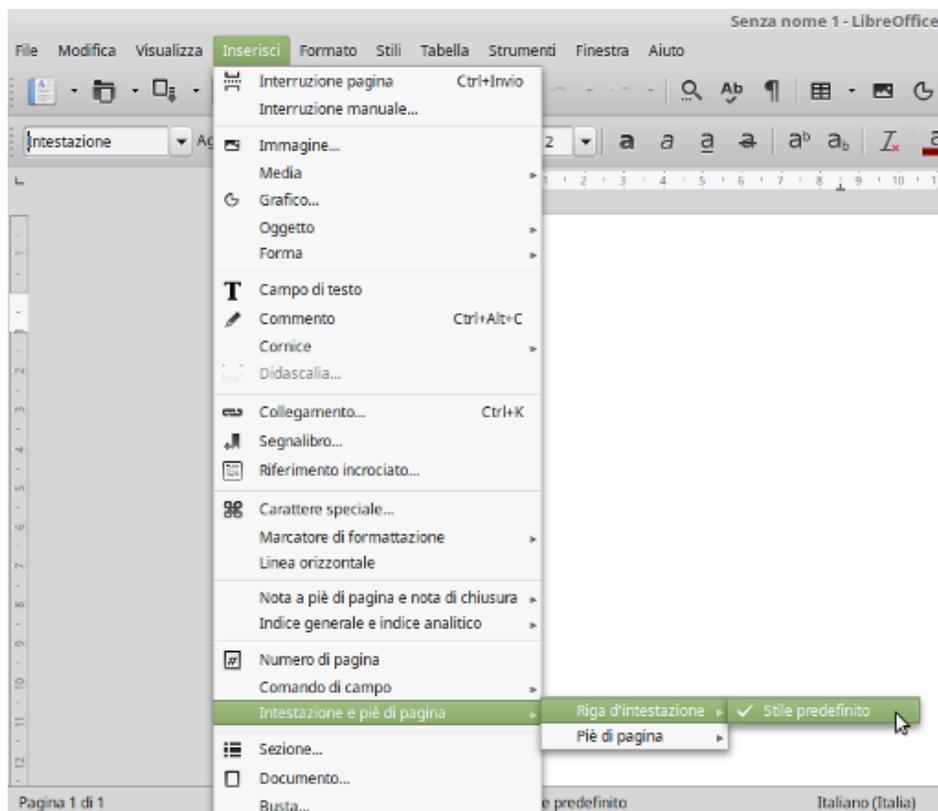


Intestazioni e piè di pagina

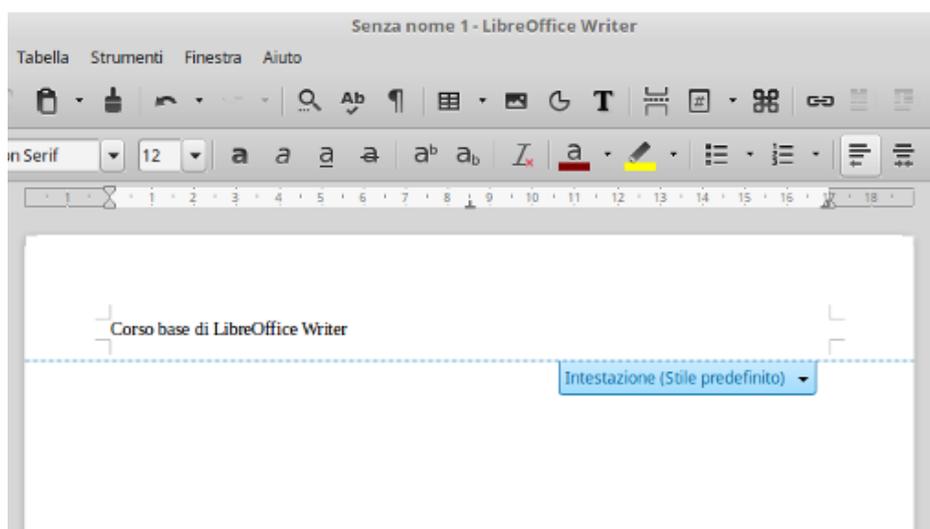
Intestazione di pagina

L'intestazione di pagina è una o più righe nella parte alta del foglio, ciò che viene scritto in questa porzione verrà riportato su tutte le pagine.

Per abilitare la funzione clicca su **Inserisci - Intestazione e piè di pagina - Riga d'intestazione - Stile predefinito**.

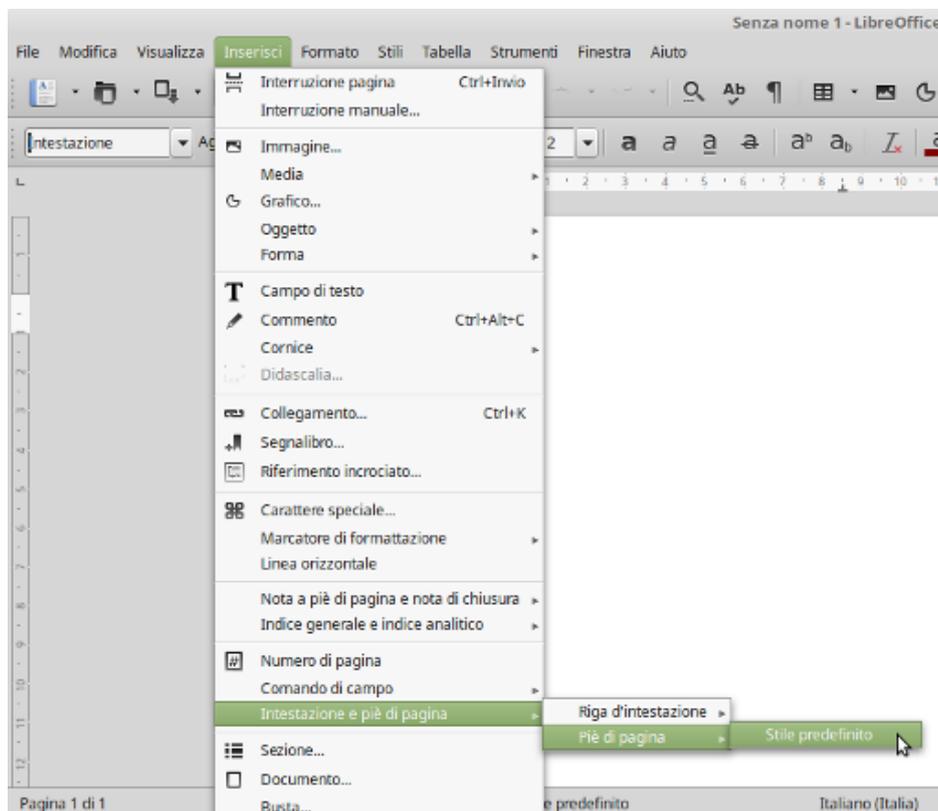


Comparirà una riga azzurra tratteggiata e sopra di quella è possibile scrivere l'intestazione.



Piè di pagina

Il piè di pagina è la stessa cosa dell'intestazione di pagina ma posizionato nella parte bassa della pagina.



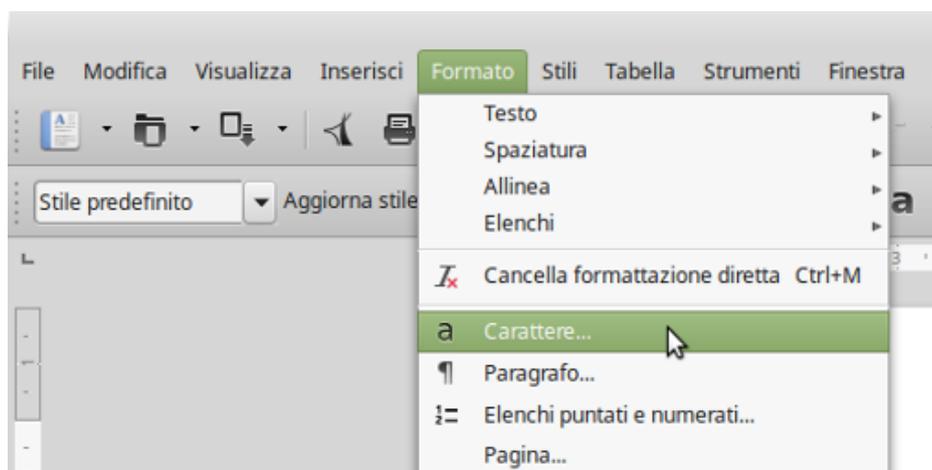
Formattazione del testo

Per formattazione del testo si intende l'aspetto dello stesso, cioè il tipo di carattere (*font*), la grandezza, il colore, l'allineamento, eccetera. La formattazione la si può decidere prima di scrivere il testo oppure dopo averlo scritto.

Per cambiare il formato del testo si può usare la barra degli strumenti



oppure le stesse funzioni sono reperibili nel menù **Formato - Carattere...**



Gli stili del testo

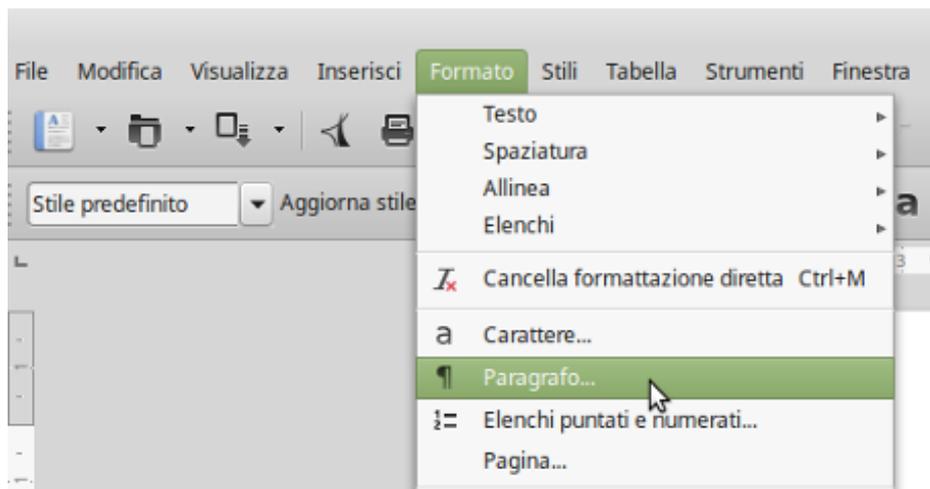
Lo stile del testo permette di inserire, ad esempio, il titolo dei capitoli e/o dei paragrafi. Questa scelta è importante in quanto permette di creare indici e sommari e se il documento verrà

esportato nel formato PDF, verrà creato un indice interattivo. Se per esempio si volesse impostare il titolo del capitolo, agisci su  e scegli lo stile del titolo, poi scrivi il titolo.

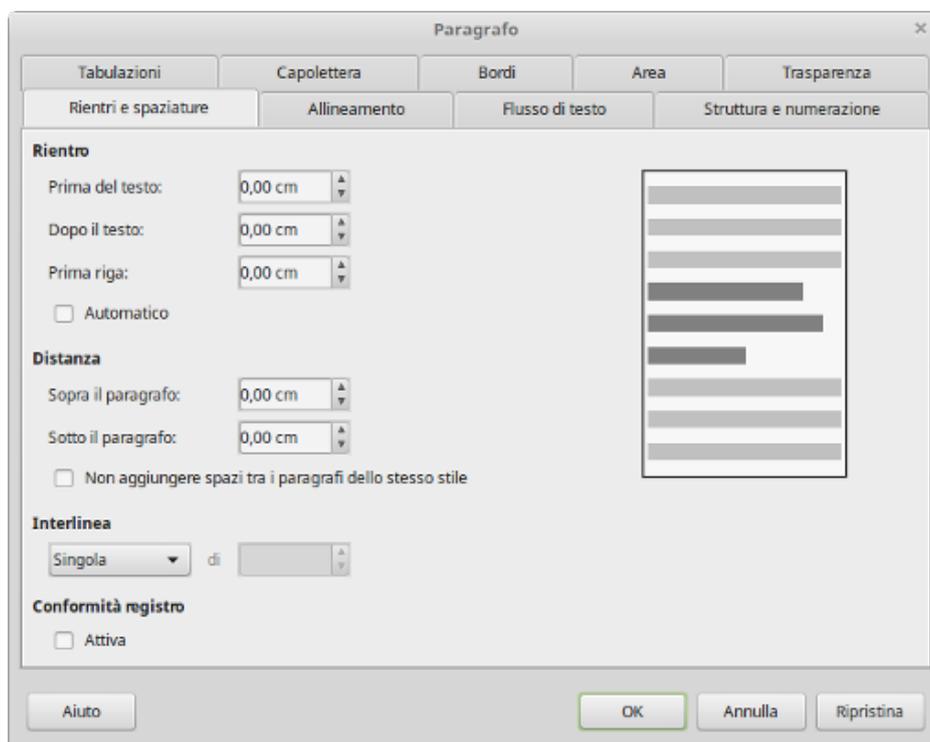
Formattazione del paragrafo

Con paragrafo si intende una suddivisione interna del capitolo o di una sezione di testo. Con Write abbiamo la possibilità di formattarli singolarmente e possiamo agire sullo stile, rientri, spaziature, allineamento, colore dello sfondo, interlinea e flusso del testo.

Per usare questa funzione clicca su **Formato - Paragrafo**.



Si aprirà la seguente finestra, nella quale si possono modificare i parametri.



Elenchi puntati e numerati

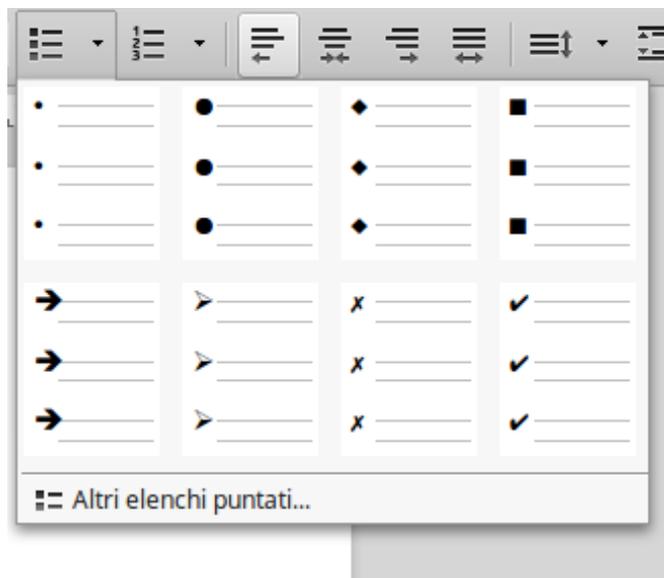
Gli elenchi permettono di rappresentare in modo ordinato un insieme di elementi o di indicare una

serie di passi da compiere in sequenza. Possono essere puntati e numerati. Per attivare la funzione

agisci sull'icona 

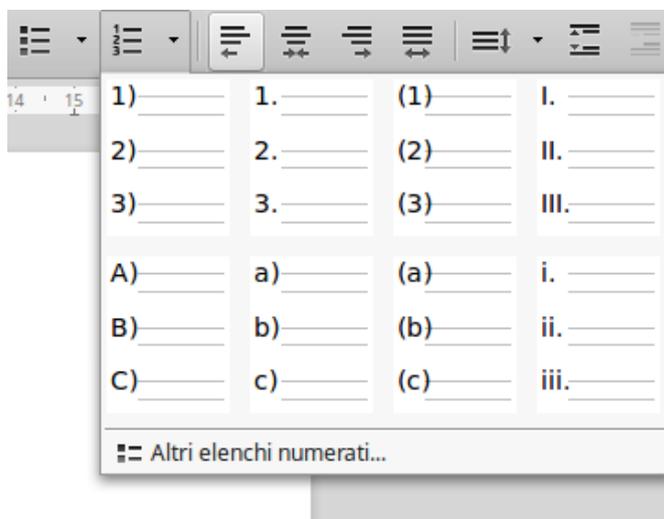
Elenchi Puntati

Gli elenchi puntati evidenziano gli oggetti in una lista mediante un simbolo alla loro sinistra.



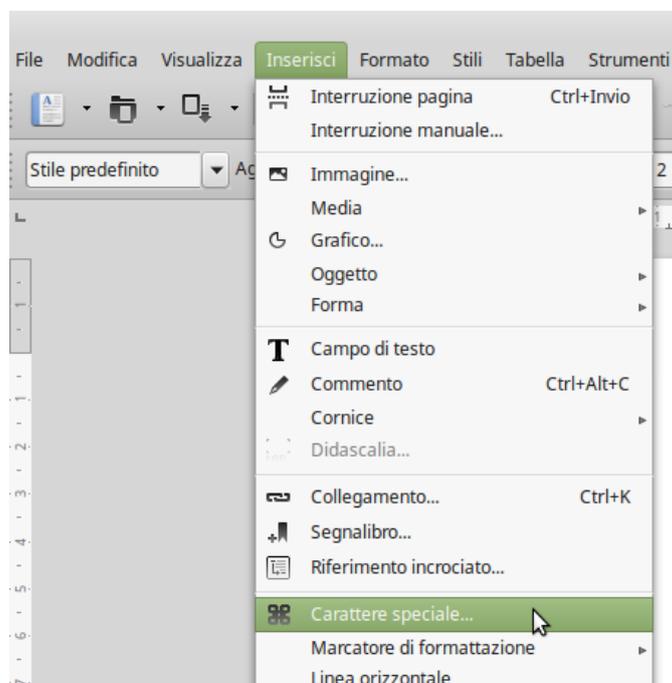
Elenchi numerati

Gli elenchi numerati attribuiscono alla lista un ordine sequenziale e alla loro sinistra troveremo numeri, lettere, numeri romani, eccetera.



Caratteri speciali

La tastiera non contiene tutti i caratteri esistenti, per inserirne uno fai click sul menù **Inserisci** poi su **Carattere speciale ...**, si aprirà una finestra dalla quale è possibile cercare e inserire il carattere.



Dopo aver cliccato sul carattere clicca su **Inserisci**.



Apice e pedice

Apice e pedice sono una formattazione del testo e permettono uno spostamento verso l'alto o verso il basso di un carattere. Per attivare la funzione utilizza l'icona 

Apice

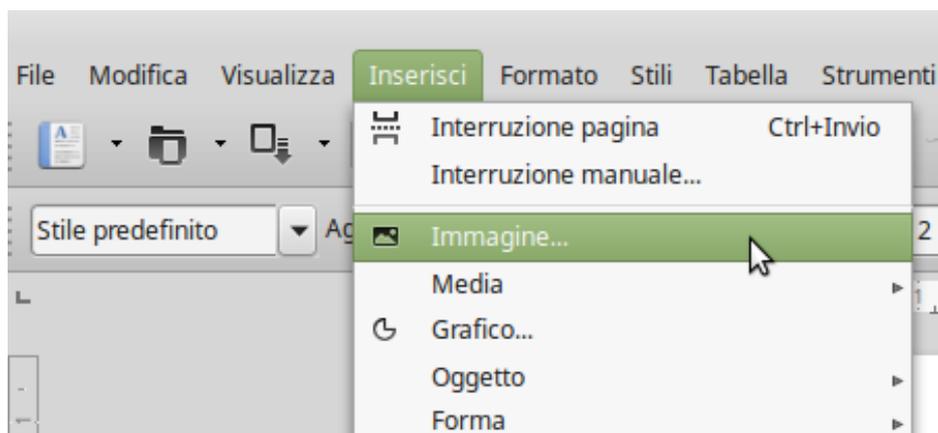
Permette di scrivere del testo leggermente più piccolo e spostato nella parte alta e destra del carattere normale, per esempio 42².

Pedice

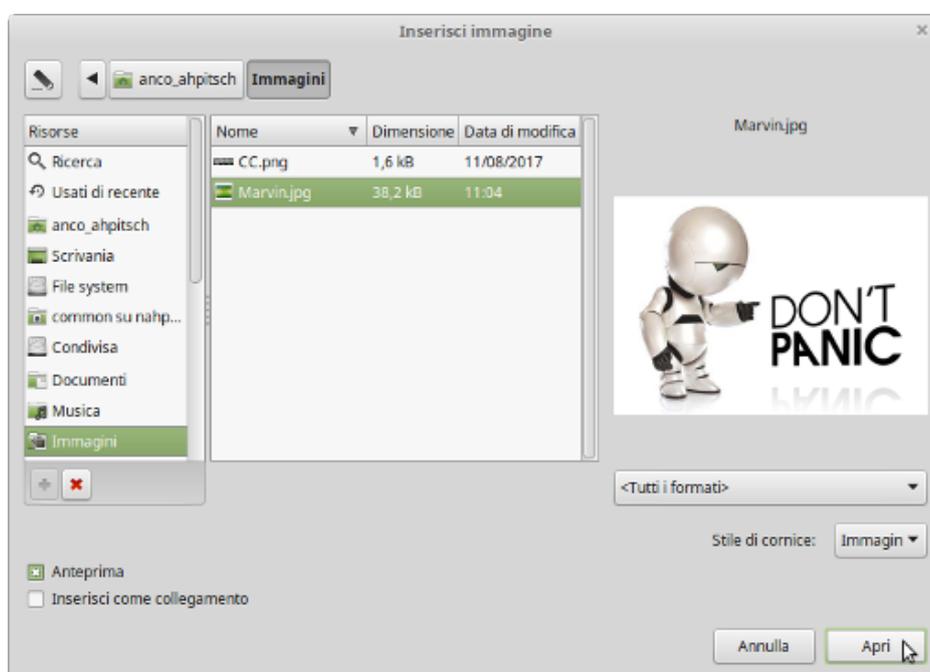
Permette di scrivere del testo leggermente più piccolo e spostato nella parte bassa e destra del carattere normale, per esempio H₂O.

Importare le immagini

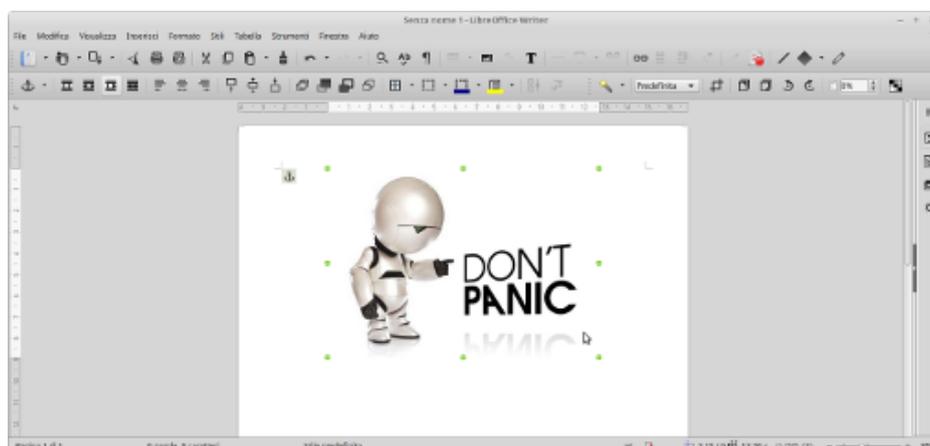
Si ha sovente l'esigenza di inserire un'immagine nel documento, per farlo attiva l'opzione **Inserisci** poi **Immagine**.



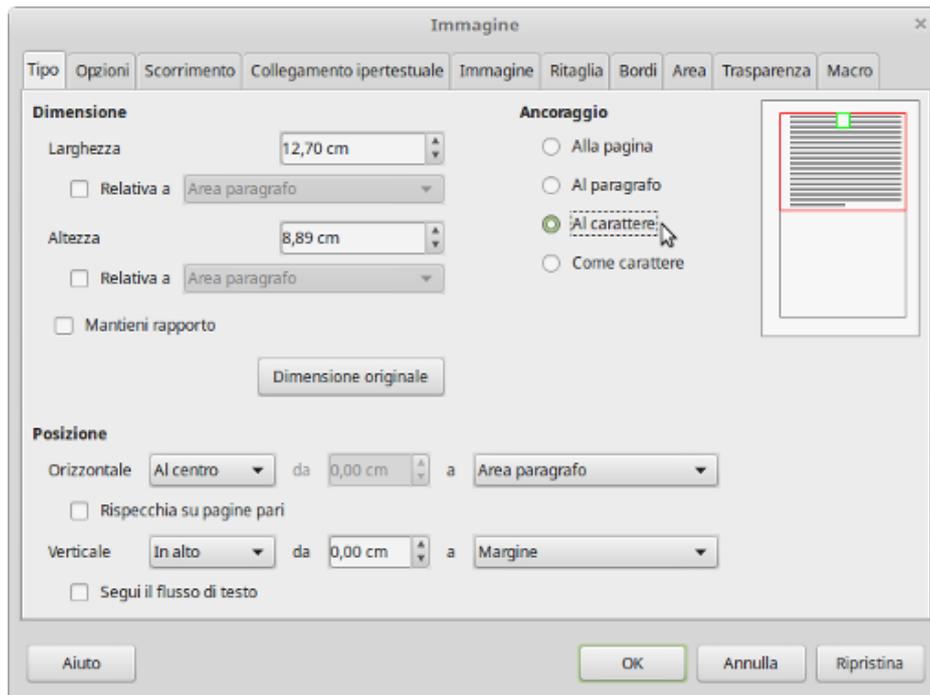
Si aprirà la seguente finestra con la quale potrai scegliere l'immagine che è salvata nel computer.



Dopo aver selezionato il *file* clicca su **Apri**.



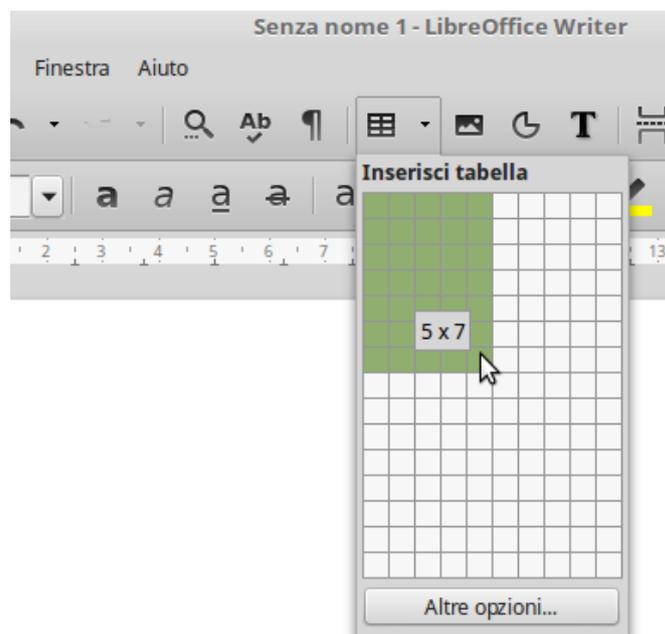
Poi avrai la possibilità di modificare i parametri dell'immagine. Per farlo clicca sulla stessa con il pulsante destro del mouse quindi scegli l'opzione **Formato immagine**.



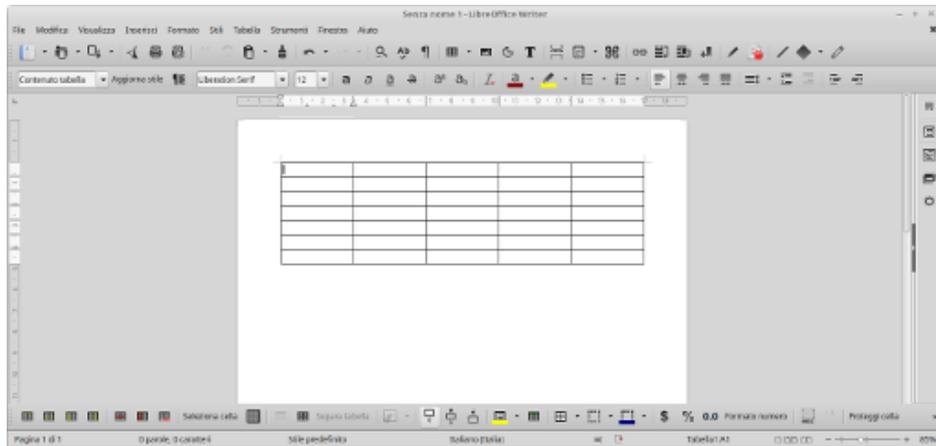
Creare e gestire le tabelle

Una tabella è una griglia composta da righe e colonne, in cui sono definite delle celle, che possono contenere del testo oppure degli elementi grafici.

Per creare velocemente una tabella clicca sull'icona predisposta e con il mouse scegli la quantità di righe e colonne che andranno a comporre la tabella.



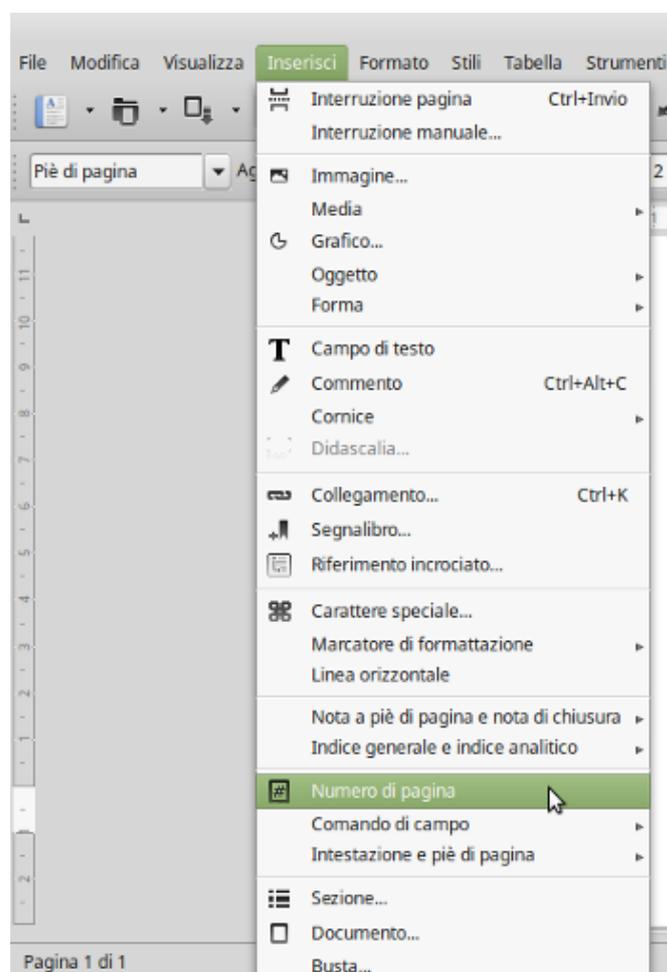
Al rilascio del pulsante del mouse, la tabella verrà inserita nel documento.



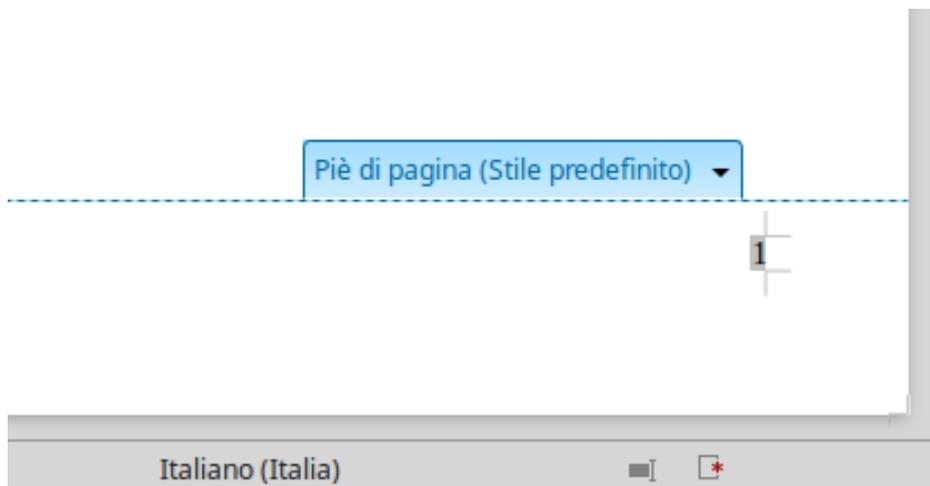
Il testo e gli elementi grafici possono essere formattati e manipolati come descritto nei capitoli precedenti.

Numero di pagina

È consigliabile inserire il numero di pagina nel **piè di pagina**. Attiva il piè di pagina, posizionati al suo interno e clicca su **Inserisci - Numero di pagina**.



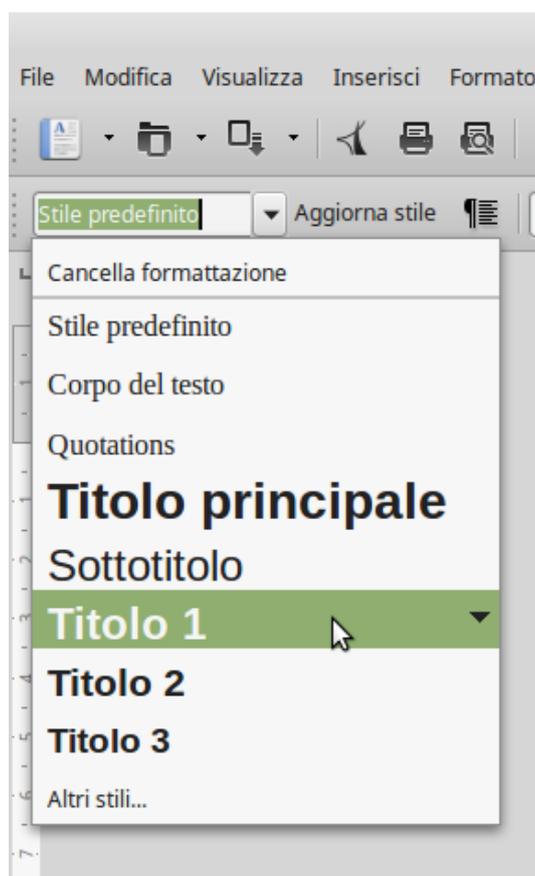
Di seguito il risultato.

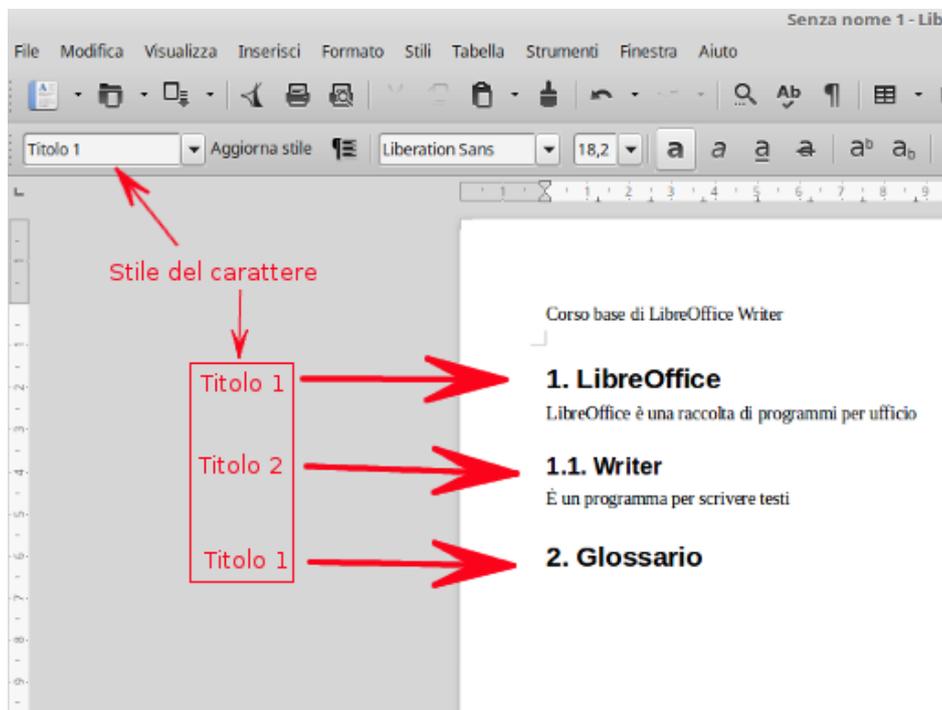


Man mano che le pagine aumentano, l'incremento del numero di pagina avverrà automaticamente.

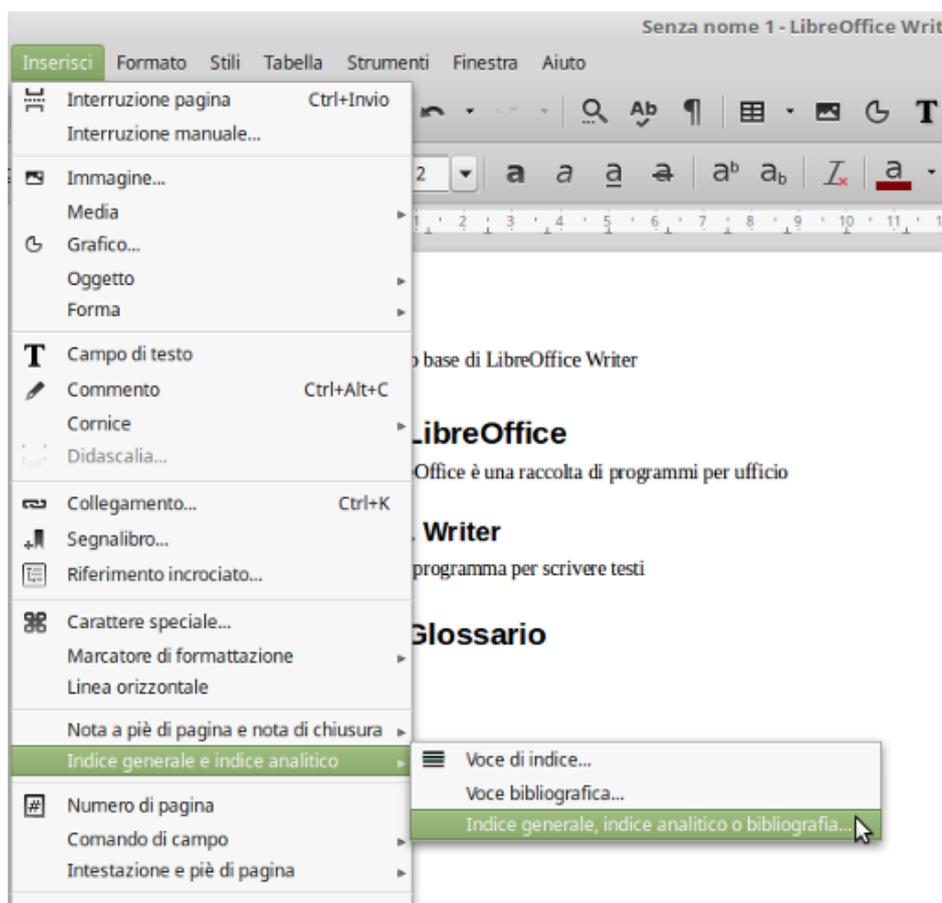
Indice e sommario

Indici e sommari vengono creati automaticamente purchè siano stati usati gli stili titolo per la formattazione del testo. Posiziona il cursore dove vuoi inserire il titolo, formatta il testo con **Titolo 1** successivamente scrivi il titolo. Alla pressione del tasto **Invio** il testo si commuterà automaticamente da titolo a testo normale.

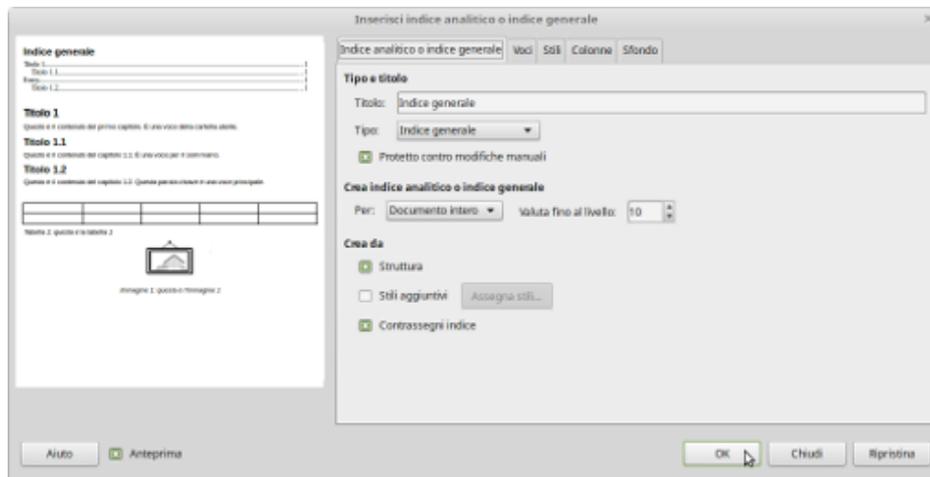




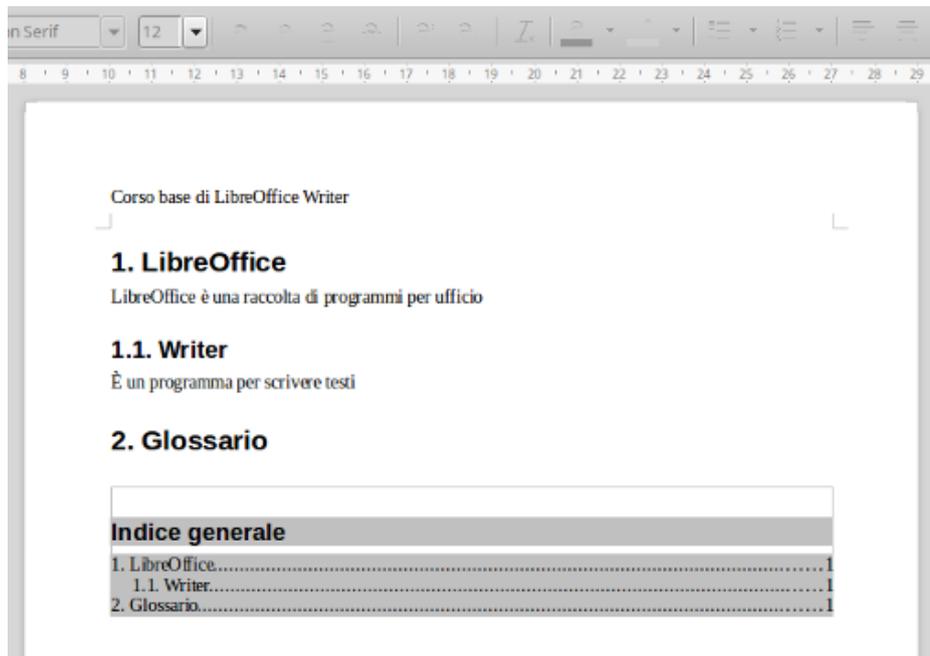
Ora che il documento è stato scritto con i suoi titoli, posizionati nel punto in cui vuoi inserire l'indice, quindi clicca su **Inserisci - Indice generale e analitico**



Si aprirà la seguente finestra, clicca su **OK**.



Di seguito l'indice creato.



Se vengono aggiunti, eliminati, modificati i titoli, l'indice deve essere aggiornato. Dopo aver modificato i titoli, clicca con il pulsante destro del mouse all'interno dell'indice e attiva l'opzione **Aggiorna l'indice analitico e l'indice generale**.

Annulla e ripristina

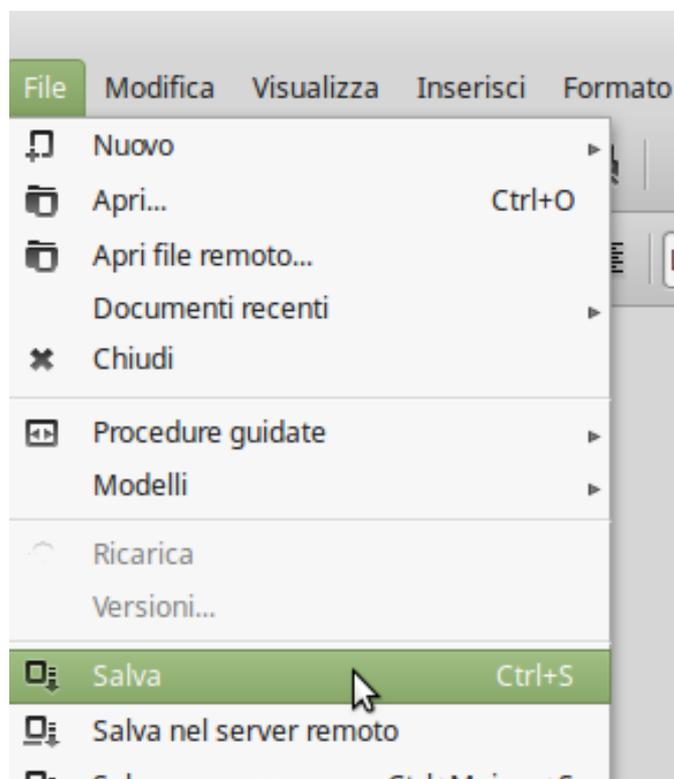
Annulla e ripristina permettono di annullare un'azione appena fatta e di ripristinare una modifica.

Per attivare questi comandi agire sull'icona



Salvare un documento

Per salvare il documento clicca sul menù **File** poi su **Salva**. Al primo salvataggio si avrà la possibilità di scegliere un nome per il documento, la sua posizione, l'estensione (se necessario), aggiungere attributi e una *password* se si vuole proteggere il documento.



Salva con nome salva una copia del documento corrente con un'altro nome.

In alternativa puoi agire sull'icona

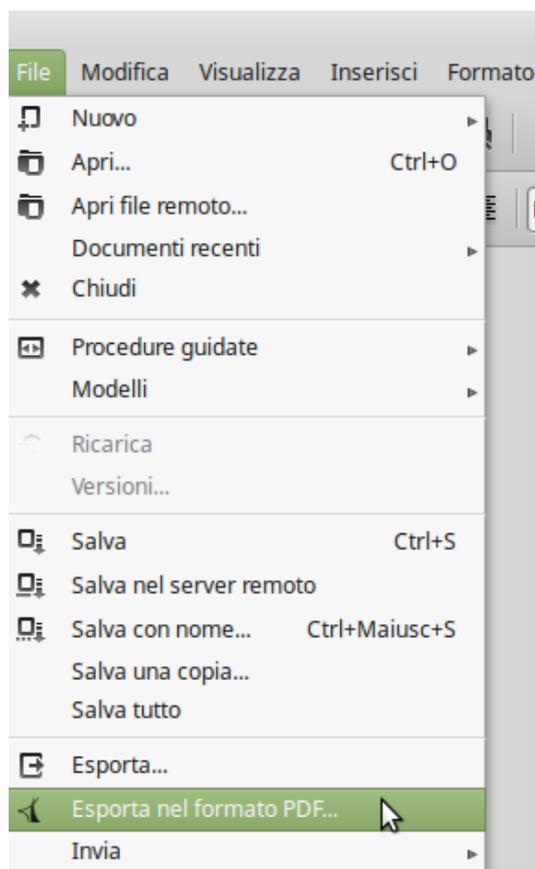


Salvare il documento in PDF

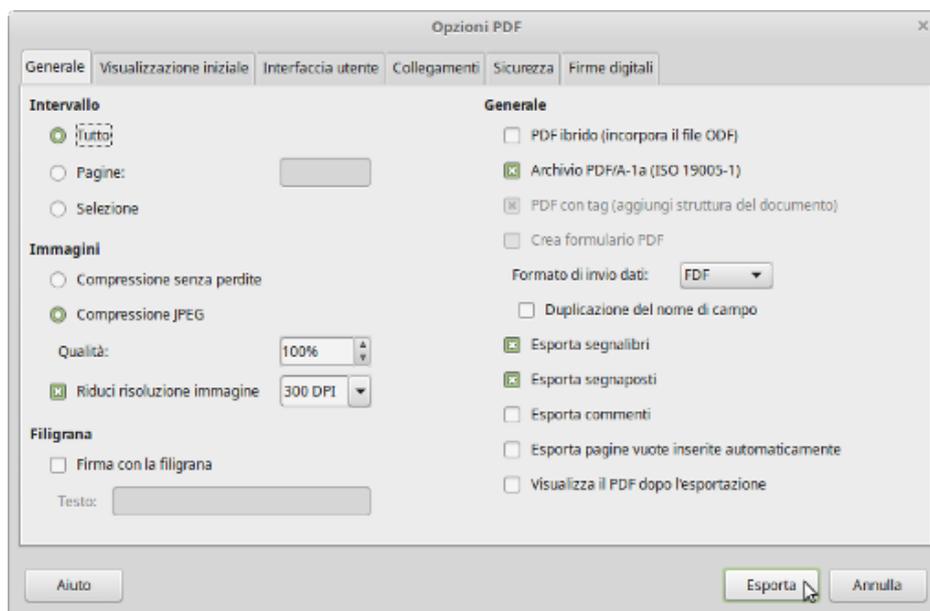
Per esportare il documento nel formato PDF si può attivare l'icona presente nella Barra degli strumenti  o tramite il menù **File** poi **Esporta nel formato PDF ...**

Nel primo caso Write aprirà una finestra con la quale potrete scegliere il nome e la posizione del *file*. Agendo dal menù ci sarà la possibilità di impostare la risoluzione del PDF, le pagine da esportare anzichè tutto il documento e molto altro.

Di seguito illustro la funzione attivandola dal menù.

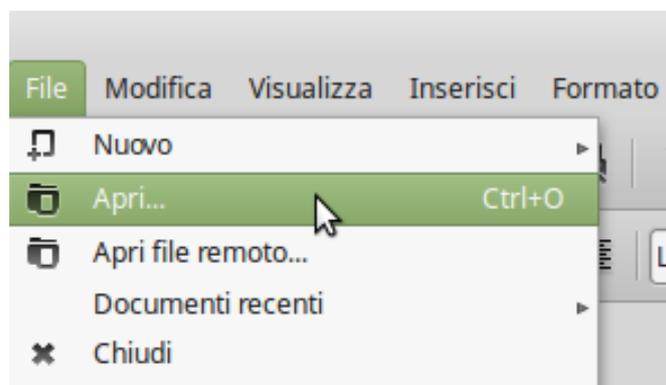


La prossima immagine mostra la finestra dei controlli per l'esportazione.

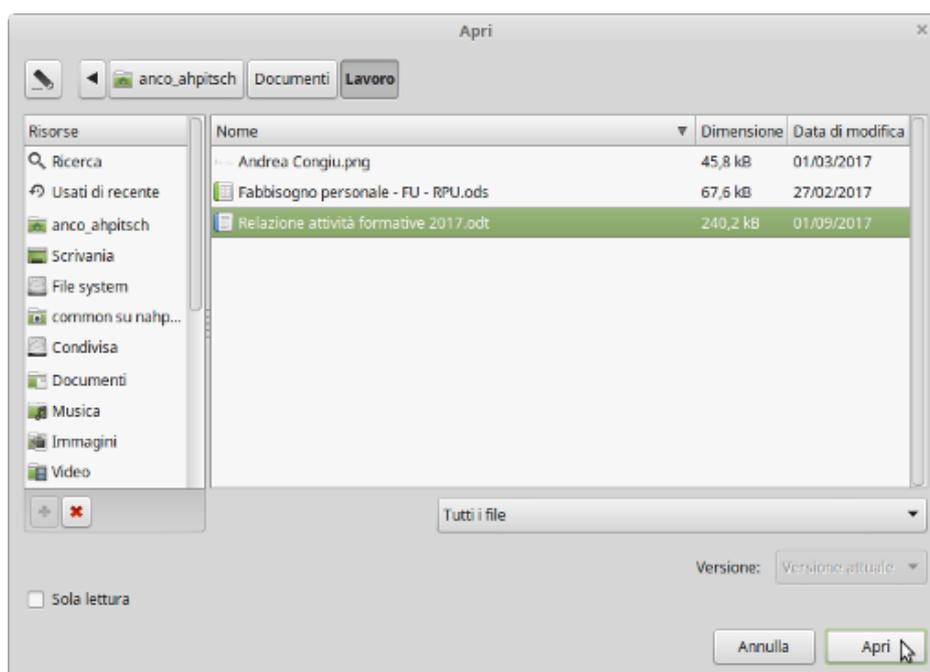


Aprire un documento Write già esistente

Per aprire un documento già esistente clicca su **File** poi su **Apri**.



La finestra che si apre ti permette di cercare il *file* nelle cartelle e/o nei dispositivi di archiviazione esterni (es. penne *USB*) collegati al computer. Quando hai individuato il *file* premi **Apri**.



Glossario

Attributi

Informazioni contenute nei file, ad esempio data di creazione.

Estensione

L'estensione di un file, in ambito informatico, è un suffisso, ovvero una breve sequenza di caratteri alfanumerici (tipicamente tre), posto alla fine del nome di un file e separato dalla parte precedente con un punto, attraverso il quale il sistema operativo riesce a distinguerne il tipo di contenuto (testo, musica, immagine, video...) e il formato utilizzato e aprirlo, di conseguenza, con la corrispondente applicazione.

Linux

Linux è una famiglia di sistemi operativi di tipo Unix-like, pubblicati sotto varie possibili distribuzioni, aventi la caratteristica comune di utilizzare come nucleo il kernel Linux. Oggi molte società importanti nel campo dell'informatica come Google, IBM, Oracle Corporation, Hewlett-Packard, Red Hat, Canonical, Novell e Valve hanno infatti sviluppato e pubblicato, e continuano a farlo, sistemi Linux.

OpenDocument

Il formato OpenDocument (ODF), abbreviazione di OASIS Open Document Format for Office Applications (Formato OASIS Open Document per Applicazioni da Ufficio), è un formato aperto per file di documento per l'archiviazione e lo scambio di documenti per la produttività di ufficio, come documenti di testo (memo, rapporti e libri), fogli di calcolo, diagrammi e presentazioni.

Open Source

In informatica, il termine inglese open source (che significa sorgente aperta) indica un software di cui gli autori (più precisamente, i detentori dei diritti) rendono pubblico il codice sorgente, favorendone il libero studio e permettendo a programmatori indipendenti di apportarvi modifiche ed estensioni. Questa possibilità è regolata tramite l'applicazione di apposite licenze d'uso. Il fenomeno ha tratto grande beneficio da Internet, perché esso permette a programmatori distanti di coordinarsi e lavorare allo stesso progetto.

Suite

In vari contesti, suite indica una collezione organizzata di oggetti; per esempio di applicazioni software o protocolli di rete.

Fonti e note di realizzazione

Fonti

Parte del materiale di questo manuale è stato reperito dalle seguenti fonti che lo hanno pubblicato con la licenza *Creative Commons*.

LibreOffice - The Document Foundation <http://it.libreoffice.org/>

LibreUmbria <https://www.libreumbria.it/>

LibreDifesa <http://www.libreitalia.it/wiki/libredifesa/>

Wikipedia <https://it.wikipedia.org>

Note di realizzazione

Per la realizzazione del manuale è stato usato solo *software Open Source e Free*

PROGRAMMI UTILIZZATI	
Linux Mint 18.3 Cinnamon 64 bit	Sistema operativo
LibreOffice Writer Ver. 5.1.6.2	Elaboratore testi (oggetto del manuale)
VIM Ver. 7.4	Elaboratore testi a riga di comando
Shutter Ver. 0.93.1	<i>Screenshot Tool</i>
Gimp Ver. 2.8.16	Manipolatore di immagini
Asciidoctor Ver. 1.5.4	Interpretatore da adoc a PDF e HTML

Collaboratori e revisioni

Collaboratori

Quest'opera è curata da Congiu Andrea. Di seguito vengono elencate le persone che hanno preso parte alla sua realizzazione.

PARTECIPANTI ALL'OPERA		
Nome	Descrizione	Sigla
Congiu Andrea	Stesura dei contenuti. Stesura e gestione del sorgente adoc. Gestione dei <i>rendering</i> html, pdf e e-book con asciidoctor	CA

Revisioni

Nella tabella seguente viene elencata la cronologia delle revisioni.

CRONOLOGIA DELLE REVISIONI			
Posizione	Data	Descrizione	Sigla
1.0	24/09/2017	Prima stesura	CA
1.1	16/10/2018	Aggiornamento Logo ed E-mail	CA
1.2	21/03/2019	Revisione dei contatti e della licenza	CA

Contatti

Congiu Andrea

Infermiere libero professionista

39012 Merano (BZ)

E-Mail: info@andrea-congiu.it

Url: <https://www.andrea-congiu.it>



La licenza

Applicazione della licenza

Per principio vorrei che tutta la documentazione prodotta sia liberamente condivisibile, modificabile e ri-condivisibile. È quindi necessario applicare una licenza e a tale scopo è stata scelta la **Creative Commons Attribuzione - Condividi allo stesso modo 4.0 Internazionale**. È anche di fondamentale importanza l'utilizzo di formati aperti per la creazione dei documenti, ad esempio quelli di libreOffice. Per la realizzazione di questo progetto ho usato un formato di testo adoc e poi processato con asciidoctor per generare l'HTML e il PDF.

La licenza applicata

Quest'opera è stata rilasciata con licenza Creative Commons Attribuzione - Condividi allo stesso modo 4.0 Internazionale (CC BY-SA 4.0). Per leggere una copia della licenza visita il sito web <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.it> o spedisci una lettera a Creative Commons, PO Box 1866, Mountain View, CA 94042, USA.

Dettagli della licenza

	Condividere — riprodurre, distribuire, comunicare al pubblico, esporre in pubblico, rappresentare, eseguire e recitare questo materiale con qualsiasi mezzo e formato
CCPL Versione 4.0	Modificare — remixare, trasformare il materiale e basarti su di esso per le tue opere per qualsiasi fine, anche commerciale. Il licenziante non può revocare questi diritti fintanto che tu rispetti i termini della licenza.

Avvertenze

- Questa guida è un progetto su base volontaria, creata da un utente GNU/Linux senza competenze informatiche specifiche.
- Non vi è nessuna garanzia che la guida sia esente da errori o imprecisioni. Non esiste un organo di controllo qualificato e responsabile della correttezza dei contenuti. Ergo ogni utente che esegue le procedure lo fa a proprio rischio e pericolo.
- Si incoraggia la verifica delle informazioni contenute nella guida.

Se modifichi o riutilizzi questo documento cita la fonte con il seguente testo

Fonte:



Congiu Andrea - Infermiere libero professionista

39012 Merano (BZ)

E-Mail: info@andrea-congiu.it

Url: <https://www.andrea-congiu.it>