


## OpenOffice 2.0: La suite libera multiplatforma per l'ufficio

### Dispensa Numero 1

**OpenOffice.org** è una suite di programmi per ufficio (da utilizzare anche e soprattutto a scuola) completa di ogni funzionalità. Include un **elaboratore di testi**, un **foglio di calcolo**, un **database**, un **programma** per creare **presentazioni**, un **programma** per creare **disegni vettoriali** e un **editor di formule matematiche**. Caratteristiche degne di nota, sono la possibilità di **esportare** documenti in formato nativo **PDF** e **Flash** con un semplice clic su un pulsante e il pieno supporto a **OpenDocument**, il nuovo standard libero di scambio e creazione di documenti per ufficio (testi, fogli di calcolo, diagrammi, formule, database e presentazioni), creato dal consorzio indipendente **OASIS** (di cui fa parte anche Microsoft).



1. OpenOffice.org è rilasciato con una **licenza libera (LGPL)** ed è quindi completamente gratuito. La compatibilità tra questa suite e quella di Microsoft Office è eccellente, ciò permette il passaggio graduale dall'una all'altra.
2. I **programmi** inclusi nella suite di Open Office sono:

	<p><b>Elaborazione testi: WRITER</b></p> <p>E' un potente strumento per la creazione di lettere, relazioni e altri documenti che richiedono di impaginare testi, tabelle e immagini. Permette anche di leggere, modificare e salvare file scritti con Microsoft Office.</p>
	<p><b>Foglio elettronico: CALC</b></p> <p>E' un foglio di calcolo. Permette di effettuare calcoli, produrre grafici in due o tre dimensioni, gestire tabelle e ordinare serie di dati. I documenti realizzati con Calc utilizzano l'estensione <b>.odc</b>. L'apertura di documenti realizzati con Excel (file con estensione <b>.xls</b>) è supportata.</p>
	<p><b>Presentazione: IMPRESS</b></p> <p>Con questo programma è possibile creare presentazioni multimediali e lucidi. Dispone di effetti visivi speciali e strumenti di disegno con vari scopi: supporto ad una conferenza o ad una lezione, presentazione automatica su computer. Esso è anche in grado di aprire documenti realizzati con altri programmi di presentazione come PowerPoint.</p>
	<p><b>Disegno: DRAW</b></p> <p>DRAW serve per produrre disegni, dai più semplici alle illustrazioni tridimensionali con effetti speciali. È un programma per realizzare grafica vettoriale. Oltre alla creazione di disegni e loghi, consente la realizzazione di diagrammi di flusso e in generale di ogni tipo di struttura (come gli organigrammi).</p>
	<p><b>Database: Base</b></p> <p>Introdotta con la versione 2.0, è la grande novità della suite. Permette di creare e gestire facilmente una base di dati, a partire dalla creazione delle tabelle fino ad arrivare alle maschere di inserimento, ai report cartacei e ad operazioni complesse di ricerca,</p>

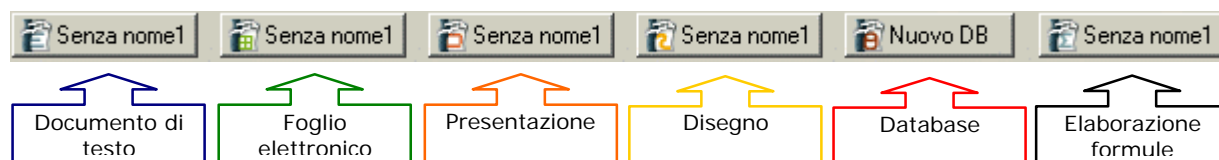

**Formule matematiche: Math**

Editor di formule matematiche. Si integra perfettamente con tutti i programmi della suite (Writer, Calc, Impress, ecc.); consente l'esportazione dei files in Pdf e l'utilizzo della firma digitale.

3. Il programma OpenOffice si riconosce dall'icona presente sulla Barra delle applicazioni (**Quick Start OpenOffice.org 2.0**), mentre i file elaborati con OpenOffice hanno le estensioni riportate nella tabella seguente:

PROGRAMMA	TIPO	ESTENSIONE	ICONA
Quick Start OpenOffice.org 2.0			
Writer	Testo	.odt	
Calc	Tabella	.odc	
Impress	Presentazione	.odp	
Draw	Disegno	.odg	
Base	Database	.odb	
Math	Formule	.odf	

4. I programmi e i file della suite, attivi in un determinato momento, si riconoscono come sempre dai simboli presenti sulla **barra delle applicazioni**.



5. I principali siti di riferimento della suite sono:

Sito ufficiale in lingua inglese	<a href="http://www.openoffice.org">http://www.openoffice.org</a>
Sito italiano di riferimento	<a href="http://it.openoffice.org">http://it.openoffice.org</a>
Download versione 2.0	<a href="http://it.openoffice.org/download/download200.html">http://it.openoffice.org/download/download200.html</a>
Documentazione	<a href="http://documentation.openoffice.org">http://documentation.openoffice.org</a>
Home Oasis - OpenDocument	<a href="http://www.oasis-open.org/home/index.php">http://www.oasis-open.org/home/index.php</a>
Download software java	<a href="http://www.java.com/it/download/index.jsp">http://www.java.com/it/download/index.jsp</a>
Download Plug-in per Google Desktop	<a href="http://trivex.net">http://trivex.net</a>