

Open Office, alternativa open source a Microsoft Office

- 1) Cerca nel menu d'avvio il programma **OpenOffice.org Writer** ed aprilo. Non ti sembra Word? Usiamolo per scrivere un testo con delle formule (... in fondo stiamo facendo Matematica!)
- 2) Salva il documento (per ora vuoto) in una cartella del Desktop di nome **lavori-con-writer** assegnandogli il nome **primo_documento_con_open-office**; nota la varietà dei formati in cui è possibile salvare (... tra cui il formato .doc di Word); scegli il formato **.odt** (Open Document- Testo, il formato proprietario di Open Office).
- 3) Dai un titolo al documento che stai per scrivere.
- 4) Scrivi qualche riga di testo a piacere.
- 5) Ora inseriamo delle formule.
- 6) Apri il menu **Inserisci > Oggetto > Formula**
- 7) Come vedi lo schermo si è diviso in due parti; nella finestra in basso (finestra **Comandi**) si inseriscono le formule; clicca di destro nella finestra Comandi ed esplora i vari menu che appaiono.
- 8) Riproduci il testo della riga seguente:
 Quadrato di un binomio: $(a+b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$
 Codice della formula: _____
- 9) Come si scrive una frazione? Per scrivere $\frac{a}{b}$ è sufficiente scrivere nella finestra Comandi il codice
a over b
- 10) Riproduci l'espressione $\frac{a+b}{c-d}$. Codice: _____
- 11) Non ci sei riuscito? Prova a scrivere nella finestra delle formule il testo seguente:
 {a+b} over {c-d}
- 12) La parentesi graffa aperta si può inserire premendo **Alt Gr + Maiusc+ [**
- 13) Per la graffa chiusa pensaci tu.
- 14) Complichiamo un po' le cose: riproduci tutta la riga seguente:
 $\frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$ dove $b^2 - 4ac$ è il discriminante dell'equazione, indicato con Δ .
- 15) Indica il codice della prima formula: _____
- 16) E' giunto il momento di semplificarci la vita.
- 17) Apri il menu **Inserisci > Oggetto > Formula**
- 18) Apri il menu **Visualizza > Selezione**
- 19) Sorpreso? Molto più semplice inserire le formule, anche se i comandi testuali sono molto potenti e comodi.
- 20) Usando il menu **Selezione** scrivi la seguente espressione:
 $\sqrt[n]{x^2 - 1}$ Codice: _____
- 21) Scopri come si inserisce la matrice $A = \begin{bmatrix} a_{11} & a_{12} & a_{13} \\ a_{21} & a_{22} & a_{23} \end{bmatrix}$ e indica il codice nella riga seguente:

- 22) Anche per oggi è finita. Ricordati di salvare il file ... ma prima di chiudere prova un'altra caratteristica di Open Office: salvare un file in pdf.
- 23) **Salva il tuo documento in .pdf** e ricorda: **Open Office** è open source, è free, è multiplatforma (c'è sia per Linux che per Windows); ti consiglio di provarlo. La versione in italiano è reperibile all' indirizzo:
<http://it.openoffice.org/>
- 24) **P.S.** Questa scheda è stata scritta con Writer di Open Office.