

# Introduzione all'Informatica

Loriano Storchi

[loriano@storchi.org](mailto:loriano@storchi.org)

<http://www.storchi.org/>



# SOFTWARE DI PRODUTTIVITA' PERSONALE

# Definizione

La locuzione software di produttività personale (genericamente anche suite per ufficio, in inglese office automation), in informatica, indica un insieme di applicazioni che permettono all'utente di un computer di creare dei contenuti quali documenti di testo, grafici o presentazioni, tipicamente ad uso personale o nel lavoro d'ufficio. Si tratta di strumenti comunemente utilizzati nell'ambito dell'informatica di base.(Fonte Wikipedia)

- Mondo OpenSource , software sotto varie licenze di cui e' disponibile il codice sorgente. Nel 1983 Richard Stallman, uno degli autori originali di Emacs e membro di lunga data della comunità hacker presso il laboratorio di intelligenza artificiale del MIT, fondò il progetto GNU

# Lista

- OpenOffice: suite derivata da StaOffice, multi piattaforma con licenza Apache 2 (software libero)
- LibreOffice fork di OpenOffice , anche questo software libero multi piattaforma
- Altri esempi di suite office libere, WPS Office, NeoOffice, Go-oo, Koffice, GNOME Office
- Microsoft Office, prodotto commerciale Microsoft
- iWork, prodotto commerciale Apple
- Google Docs, Sheets, Slides programmi basati sul Web (web-based) , gratuiti, sono parte del servizio Google Drive
-



# FOGLIO ELETTRONICO

# Fogli di calcolo

- Di base una tabella (matrice di dati righe e colonne)
- In ogni cella e' possibile inserire dati, numeri e formule che possono usare come dati di input altre celle
- Le formule possono far parte di librerie note oppure esser definite dall'utente
- Si possono poi inserire grafici ed altri contenuti
- Le colonne sono indicate da lettere
- Le righe da numeri

.

# Foglio elettronico

C11 (L) TOTAL C125

	A	B	C	D
1	ITEM	NO.	UNIT	COST
2	MUCK RAKE	43	12.95	556.85
3	BUZZ CUT	15	6.75	101.25
4	TOE TONER	250	49.95	12487.50
5	EYE SNUFF	2	4.95	9.90
			SUBTOTAL	13155.50
			9.75% TAX	1282.66
			<b>TOTAL</b>	<b>14438.16</b>

VisiCalc

fx | 2

	A	B	C	D
1	2	6	6	
2	-3	-9	-9	
3	4	12	12	
4	5	15	15	
5	-8		-24	
6	7		21	
7	8		24	
8		26		
9				
10				
11				
12				
13				