

# Laboratorio di informatica di base: Elementi di base del foglio di calcolo elettronico

12 Novembre 2007



# Elementi di base del foglio di calcolo

## Ambiente di lavoro

- All'avvio del foglio di calcolo si apre automaticamente una cartella di lavoro vuota.
- La cartella di lavoro è costituita da un insieme di fogli (*sheet*).

## Foglio di lavoro

- Un foglio di lavoro è formato da una griglia formata da righe e colonne.
- L'elemento di base è la **cella**: una cella è determinata dall'intersezione tra una riga e una colonna.



# Indirizzi e intervalli

## Indirizzi

- Una cella ha un valore e un indirizzo.
- L'indirizzo è **univoco** e determinato dalla lettera della sua riga e dal numero della sua colonna.

## Intervalli

- Un insieme di celle è chiamato **intervallo**
- Esempio: le celle selezionate sono determinate in maniera univoca dagli estremi B2 : D3 .

	A	B	C	D	E
1	1	2	3	4	7
2	6	7	3	2	5
3	3	3	4	5	3
4	9	8	7	6	2
5					

B2:D3    fx) Σ = 5



# Selezione

## Per selezionare una:

- Cella: fare clic su di essa con il mouse.
- Un'intera riga: fare clic sull'intestazione di riga (il numero).
- Un'intera colonna: fare clic sull'intestazione di colonna (la lettera).
- L'intero foglio : fare clic nel punto di incontro tra intestazione di riga e di colonna (in alto a sinistra) fare clic nella cella in alto a sinistra.



# Valori e formule

## Valori e formule

Una cella può contenere due tipi di dati:

- Valori: qualsiasi stringa alfanumerica: numeri, date, testo, percentuali etc etc.
- Formule: il primo carattere di una formula è **sempre** il simbolo “=”

Il foglio di calcolo elabora e visualizza il **risultato** della formula.



# Riferimenti

## Riferimenti:

- Relativi: (es “=A2”) indicano al foglio di calcolo come trovare una cella partendo dalla cella che contiene la formula
- Assoluti: (es “=\$A\$2”) si riferiscono alla posizione esatta della cella (indipendentemente dalla posizione della cella che contiene la formula).
- Misti: (es “=\$A2, oppure =A\$2”) colonna relativa e riga fissa oppure colonna fissa e riga relativa.

