

## Promemoria III lezione 12.11.2012

Unità di disegno – Concetto di scala di rappresentazione

WCS (World coordinate system – Sistema di coordinate globale)

UCS (User coordinate system – Sistema di coordinate utente)

Gli assi cartesiani (es.: punto rispetto all'origine 0,0).

Riga di Comando e Input Dinamico

Come modificare le impostazioni dell'input dinamico (DIN)

Impostazioni di priorità: Assoluto (#) – Relativo (@)

### 5 modi per inserire i dati:

- 1) Coordinate Cartesiane Assolute = (X,Y) cioè relative all'origine (0,0) - (#)
- 2) Coordinate Cartesiane Relative = (@X,Y) in riferimento al punto dato - (@)
- 3) Coordinate Polari Assolute e Coordinate Polari Relative = (@distanza < angolo)
- 4) Immissione diretta della distanza = (distanza, direzione) legato ad orto e polare
- 5) Metodo Interattivo = fare clic con griglia attiva

### Barra di Stato

ORTO

SNAP

GRIGLIA

### Barra degli strumenti Disegna (in generale)

Gli oggetti di Autocad = I componenti di base di un disegno

Oggetti semplici e Oggetti complessi

Oggetti semplici:

#### Linea

Osservare riga di comando: Specificare punto successivo dopo aver creato due segmenti:  
o [Chiudi/Annulla]

Linea all'estremità finale dell'ultima linea creata

Esercizio 2: Disegnare linee orizzontali e verticali utilizzando i 5 modi per l'inserimento dei dati.