

# INFORMATIC WORLD

## CORSO DI AUTOCAD

Via Sbarre Inferiori, 204/C 89129 Reggio Calabria  
Sito Web: <http://www.informaticworld.it>



Fax: 0965/590655  
E-mail: [info@informaticworld.it](mailto:info@informaticworld.it)

### **Descrizione**

Il corso di Autocad è rivolto a geometri, ingegneri o architetti che intendono approfondire o imparare ad utilizzare questo software che permette la creazione di progetti in pochi minuti. Tutto quello si faceva con matita e squadrette, ora è possibile farlo con Autocad. Gli allievi impareranno ad utilizzare le funzionalità 2D e 3D di questo programma.

### **A chi è rivolto?**

Il corso è indirizzato principalmente ai tecnici che si occupano di disegno come geometri, ingegneri o architetti. Un'attenta lettura del programma consente di valutare se il corso risponde alle tue necessità.

### **Le iscrizioni**

Per iscriversi ai corsi bisogna compilare un apposito modulo d'iscrizione che può essere preso presso la nostra sede sita in Via Sbarre Inferiori, 204/C a Reggio Calabria oppure presso uno dei negozi di informatica che espongono il nostro marchio. Questo modulo può anche essere richiesto per email a [info@informaticworld.it](mailto:info@informaticworld.it).

Bisogna pagare una quota d'iscrizione ed il resto della somma da pagare potrà essere versato in comode rate mensili (anche in un anno o più tramite finanziaria oppure durante tutta la durata del corso).

La nostra sede è aperta al pubblico nei giorni che vanno da lunedì a venerdì dalle 17.30 alle 19.30 e sabato dalle 9.00 alle 12.00. È possibile contattare il nostro call center a questo numero verde gratuito 800 13 49 41 attivo tutti i giorni dalle 8.00 alle 19.30.

### **Requisiti**

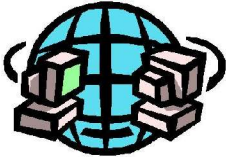
Per seguire con profitto il corso è richiesta una sufficiente padronanza dell'utilizzo del computer. È consigliabile avere conoscenze di base di disegno architettonico e geometrico.

### **Durata del corso e modalità di fruizione del corso**

La durata del corso è di 50 ore circa. Ogni allievo avrà a disposizione un computer ed un tutor, che lo seguirà durante tutte le fasi del corso.

### **Certificazione e corredo allievo**

Al termine del corso, a richiesta, verrà rilasciato un CERTIFICATO DI FREQUENZA DEL CORSO. Ad ogni allievo verranno forniti un cd-rom con tutto il software utilizzato durante il corso e dispense in formato cartaceo. Come in tutti i corsi organizzati da noi, l'approccio teorico di base è bilanciato dall'applicazione pratica delle nozioni imparate.



# INFORMATIC WORLD

## CORSO DI AUTOCAD

Via Sbarre Inferiori, 204/C 89129 Reggio Calabria  
Sito Web: <http://www.informaticworld.it>



Fax: 0965/590655  
E-mail: [info@informaticworld.it](mailto:info@informaticworld.it)

## *Programma del Corso*

### **1. Dal disegno tradizionale al CAD**

- 1.1 La scala del disegno
- 1.2 Impostazione dei disegni
- 1.3 Le informazioni del disegno
- 1.4 Il disegno modello
- 1.5 La precisione del disegno
- 1.6 Differenze con AutoCAD LT

### **2. Interfaccia di AutoCAD**

- 2.1 Come usare Autocad
- 2.2 Uso della tastiera
- 2.3 I menu a discesa
- 2.4 Barra degli strumenti
- 2.5 Menu a cursore
- 2.6 Uso del mouse

### **3. Il sistema di coordinate**

- 3.1 Coordinate di un punto
- 3.2 Coordinate relative cartesiane
- 3.3 Coordinate relative polari
- 3.4 Coordinate Globali e Utente
- 3.5 Convenzione della mano destra

### **4. Come iniziare un disegno**

- 4.1 Creazione di un nuovo disegno
- 4.2 Preferenze ed unità di misura
- 4.3 Limiti
- 4.4 Impostazioni del disegno
- 4.5 Gestione dei layer

### **5. Strumenti di disegno**

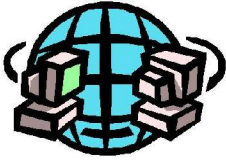
- 5.1 Inserimento degli oggetti
- 5.2 Proprietà degli oggetti
- 5.3 Punto
- 5.4 Linea
- 5.5 Polilinea
- 5.6 Arco
- 5.7 Cerchio
- 5.8 Ellisse
- 5.9 Spline
- 5.10 Poligono
- 5.11 Tratteggio (PTRATT)

### **6. Controllo della visualizzazione**

- 6.1 Pan
- 6.2 Zoom
- 6.3 Vista aerea
- 6.4 Uso di finestre affiancate

### **7. Modifica del disegno**

- 7.1 La selezione degli oggetti
- 7.2 Offset
- 7.3 Taglia



# INFORMATIC WORLD

## CORSO DI AUTOCAD

Via Sbarre Inferiori, 204/C 89129 Reggio Calabria  
Sito Web: <http://www.informaticworld.it>



Fax: 0965/590655  
E-mail: [info@informaticworld.it](mailto:info@informaticworld.it)

- 7.4 Copia e Sposta
- 7.5 Serie
- 7.6 Ruota
- 7.7 Raccordo e Cima
- 7.8 Specchio

### 8. I Testi

- 8.1 Lo stile di testo
- 8.2 Inserimento di un testo
- 8.3 Modifica del testo
- 8.4 Modifica dello stile di testo

### 9. Le quote

- 9.1 Come inserire le quote
- 9.2 Gli elementi delle quote
- 9.3 Lo stile di quota
- 9.4 Quote associative

### 10. I Blocchi

- 10.1 Creazione dei blocchi
- 10.2 Memorizzazione dei blocchi
- 10.3 Inserimento dei blocchi
- 10.4 Attributi dei blocchi
- 10.5 Estrazione degli attributi
- 10.6 Come funziona design Center

### 11. Il disegno in 3D

- 11.1 Uso delle coordinate nello spazio
- 11.2 Creazione di oggetti 3D
- 11.3 Uso dei piani di disegno in 3D (UCS)
- 11.4 Creazione delle finestre di vista
- 11.5 Definizione dei punti di vista

### 12. Layout e Stampa dei disegni

- 12.1 Uso dei layout di disegno
- 12.2 Utilizzo di un modello di layout
- 12.3 Modifica di un layout
- 12.4 La scala del disegno
- 12.5 La stampa del disegno
- 12.6 Esempio grafico