

Corso base finalizzato all'acquisizione della tecnica di: disegno , grafica su pc, autocad ed elementi GIS.

Struttura dei moduli

A - Elementi di DisegnoTecnico (16 h)

1. Fondamenti del disegno geometrico
2. Criteri generali di rappresentazione
3. Quotatura e tolleranze dimensionali
4. Esercitazione

B - Grafica su pc (16 h)

1. Definizioni pixel dpi risoluzione
2. Formati delle immagini e loro significato, problemi nella conversione
3. Le immagini da satellite
4. Le periferiche Scanner e macchine digitali
5. I programmi di grafica vettoriale
6. I programmi di fotoritocco
7. Utilizzo di un programma di fotoritocco free
8. Esercitazione

C - Autocad (36 h)

1. Descrizione dell'ambiente di lavoro comandi di autocad
2. le primitive grafiche impostazioni iniziali del disegno modalità di inserimento dei dati modalità di selezione oggetti
3. Comandi di modifica oggetti le possibilità di visualizzazione
4. le modalità di supporto al puntamento comandi di autocad
5. esercitazione
6. l'uso dei layer
7. l'uso dei blocchi attributi dei blocchi e definizione comandi di autocad
8. generazione nuove entità oggetti ole e loro inserimento comandi di autocad
9. comandi di utilità e informazione filtri ,comandi di autocad
10. esercitazione
11. la quotatura di un disegno testi, testatine e squadratura comandi di autocad
12. le immagini raster le campiture definizione e uso dell'UCS comandi di autocad
13. l'uso dello spazio carta i problemi riguardanti la stampa comandi di autocad
14. esercitazione
15. caricamento lisp creazione di pulsanti personalizzati
16. 3D concetti di base
17. 3D comandi principali
18. esercizi disegno e applicazione dei comandi acquisiti verifica e chiarimenti in merito a dubbi circa la comprensione dei comandi più complessi cose da evitare nel buon uso di autocad

D - Elementi Gis (32 h)

1. Teoria del GIS primitive, concetto di nodo
2. concetti fondamentali dei data base
3. la struttura i campi i records
4. entità grafiche: punti, archi, poligoni. Il concetto di centroide
5. geocoding concetti
6. esercitazione
7. elementi di cartografia
8. il software GIS analisi delle differenze
9. Mapinfo ambiente di lavoro e relativo setting
10. Come funziona, entità grafiche e loro gestione e struttura db
11. Query manipolazione dei dati tabellari e query geografiche
12. La stampa
13. esercitazione
14. Arcview ambiente di lavoro e relativo setting
15. Come funziona, entità grafiche e loro gestione e struttura db
16. Query manipolazione dei dati tabellari e query geografiche
17. La stampa
18. esercitazione
19. gis e palmari
20. Esercizi

Alcune lezioni potranno subire alcune variazioni ed essere suddivise in funzione della migliore condizione di apprendimento senza che questo possa incidere sul prezzo stabilito al momento della sottoscrizione. Durante il corso verrà fornito il materiale didattico relativo alla lezione affrontata. Il corso ove richiesto sarà svolto su personal computer.
Configurazione dei pc intel celeron 2.8 mhz monitor 17".

**Corsi base finalizzati
all'acquisizione della
tecnica di:**

- **DISEGNO**
- **GRAFICA su PC**
- **AUTOCAD**
- **ELEMENTI GIS**

Struttura dei moduli

- A - Disegno**
- B - Grafica su pc**
- C - Autocad**
- D - Elementi Gis**

**Sono possibili iscrizioni al
corso completo o ai singoli
moduli.**

Informazioni:

Ore 9:00-13:00

tel 011-4373278

carlo.grossonicolin@rts-web.it

**Corsi base
finalizzati
all'acquisizione
della tecnica di:**

- **DISEGNO**
- **GRAFICA su PC**
- **AUTOCAD**
- **ELEMENTI GIS**

RTS S.N.C

in collaborazione con:

Floema
PROFESSIONISTI ASSOCIATI

MUSICLAB
PRODUZIONI AUDIO