



## ■ Rotor Training : Unico!

Corso di formazione ed approfondimento personalizzato sull'uso del software ROTOR e sulle sue tecniche specifiche di utilizzo. Al termine del corso verrà rilasciato un **attestato di partecipazione**.

Organizziamo anche corsi, stage e convegni personalizzati secondo le vostre esigenze.



■ **OBx**  
**Ingegneria.Consulenza.Servizi**  
v. Beaumont, 42  
10138 - TORINO  
Tel. (+39).011.433.66.80  
Fax (+39).011.433.66.80  
www.ob-x.it  
obx@ob-x.it



*Titolo del corso:* ROTOR – STEP 1

*Durata:* 4 ore

*Requisiti:* conoscenza base dell'ambiente Windows

*Obiettivi:* fornire i principi di progettazione delle rotatorie

*Contenuti:*

Introduzione

La storia della rotatoria

Principi e definizioni

L'influenza dei veicoli "pesanti": il veicolo equivalente

Interferenza tra flussi: gli attraversamenti pedonali

Le verifiche prestazionali

Capacità degli accessi

Capacità ultima dell'intersezione

La lunghezza delle code

Il ritardo sugli accessi

La progettazione geometrica

Modelli di calcolo

Ottimizzazione

Presentazione dell'applicativo ROTOR.

*Esercitazioni:*

Buona parte della lezione verrà dedicata all'applicazione pratica dei concetti illustrati nel corso

*Materiale e risorse:*

Verrà distribuito ai partecipanti una dispensa del materiale trattato durante il corso .

### ■ [PRODOTTI CORRELATI]

**La guida operativa**

GO.01 - "Metodologia di applicazione della soluzione a rotatoria".

**Gli approfondimenti tematici**

AP.01-Metodi di calcolo della capacità

AP.02-Il verde nelle rotatorie.

AP.03-La segnaletica stradale nelle rotonde.

**ROTOR Service** - Assistenza e manutenzione

*Titolo del corso:* ROTOR – STEP 2

*Durata:* 4 ore

*Requisiti:* conoscenza base dell'ambiente Windows

*Obiettivi:* fornire la padronanza dell'applicativo ROTOR.

*Contenuti:*

Introduzione

Descrizione generale e funzionalità del programma

Principi e modelli di riferimento

I metodi di calcolo della capacità

Il modello lineare del TRL

I dati di input del progetto

Anagrafica progetto

Anagrafica professionista

Tempi di modellazione

Geometria - toponomastica intersezione e geometria ingresso

Dati di traffico - modalità e sistemi

Matrice delle svolte- modalità e sistemi

Composizione del traffico - modalità e sistemi

Le verifiche prestazionali

Capacità degli accessi

Capacità ultima dell'intersezione

La lunghezza delle code

Il ritardo sugli accessi

La progettazione geometrica

Ottimizzazione

Opzioni e parametri di calcolo

Esempi e progetti a confronto

*Esercitazioni:*

Buona parte della lezione verrà dedicata all'applicazione pratica dei concetti illustrati nel corso mirata alla risoluzione di un progetto reale.

*Materiale e risorse:*

Verrà distribuito ai partecipanti una dispensa del materiale trattato durante il corso .