

Calendario**Aprile 2019**

- Teoria: 8-10-12 aprile

Costi

- € 250 Corso comprensivo di materiale didattico e diritti federali.
- € 90 iscrizione al Club 4x4 Evoluzione. Il costo è comprensivo di tessera FIF e gadget del Club.

Prenotazioni

- E' indispensabile confermare la propria iscrizione versando un anticipo di € 125 almeno 15 giorni prima dell'inizio del corso.
- Il Corso si terrà al raggiungimento di almeno sei iscritti.
- Estremi per il bonifico:
Club 4x4 Evoluzione,
IBAN IT 13V 03359 01600
100000 110763.

Location

- **Lezioni di teoria:**
c/o Barrio Alto
Via Serio 14, 20139 Milano

Il presente programma potrà subire variazioni ed aggiornamenti in relazione al grado di apprendimento dei partecipanti e per ogni imprevedibile causa, anche meteorologica.

**Obiettivo**

Approfondimento teorico sulle caratteristiche principali dei veicoli fuoristrada. Compendio alla formazione dei futuri Istruttori della Federazione Italiana Fuoristrada. Il conseguimento del 2° Brevetto costituisce propedeuticità per il Corso Istruttori.

Corso

- Partecipanti al corso: minimo 6 allievi
- Il corso si svolge sotto la guida di Istruttori della Federazione Italiana Fuoristrada.
- E' obbligatoria l'iscrizione a un Club FIF.
- Requisito necessario: attestato 1° Brevetto.
- N. 3 lezioni teoriche serali, il lunedì, il mercoledì e il venerdì.

Programma**Didattica in aula**

Approfondimento delle caratteristiche di un fuoristrada, meccanica, cinematica e dinamica del veicolo. Approfondimento su motore, sospensioni e pneumatici. Cenni di Orientamento e Navigazione.

- Organi meccanici di un veicolo e loro funzionamento
 - ◊ Il motore
 - ◊ Il differenziale: funzionamento e applicazioni
 - ◊ Trasmissione del moto
 - ◊ Sospensioni e elementi elastici
 - ◊ Nuove tecnologie
- Conoscenza del proprio veicolo
- Dinamica del veicolo – sfruttare l'aderenza
- Baricentro e trasferimenti di carico durante la guida
- Adeguare la guida all'ambiente
- Regolamenti Federali e Sportivi

Lezioni teoriche

Le lezioni teoriche si svolgono dalle ore 21.00 alle ore 24.00 circa, nei giorni di lunedì, mercoledì e venerdì.

