

Testo R. Croci  
Auto & Fuoristrada L/Agosto 2004



## Indovinalo grillo!

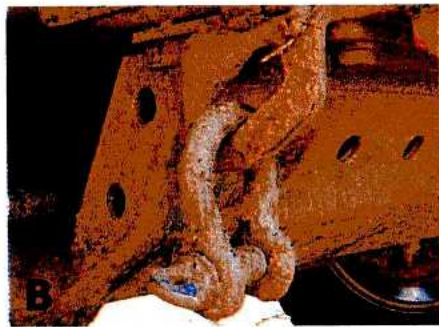
Dieci quesiti per mettere alla prova la vostra preparazione su argomenti relativi al fuoristrada: una carrellata di domande a giro d'orizzonte che vi permetterà di imparare divertendovi

➔ **① Dovete agganciare il grillo alla taglia: quale di queste posizioni è corretta?**



- A** Perno del grillo passante per la taglia
- B** Curva del grillo passante per la taglia
- C** Entrambe, lo sforzo è uguale

➔ **② Dovete collegare un grillo all'occhio di traino del vostro 4x4: qual è la posizione corretta?**



- A** Perno del grillo passante nell'occhio
- B** Curva del grillo passante nell'occhio
- C** Entrambe, lo sforzo di trazione è uguale

➔ **③ Se la pendenza 100% corrisponde a 45°, la pendenza 50% corrisponde a:**

- A** 22,5°
- B** 26,5°
- C** 18°

➔ **④ Avete installato un differenziale con bloccaggio meccanico; quando si deve cambiare l'olio dello stesso?**

- A** Dopo una giornata di guadi
- B** Quando lo prescrive il costruttore
- C** Almeno ogni due anni

➔ **⑤ Siete su un 4x4 a trazione "part time", su una strada con continue salite e discese, con ca. 30 cm di neve, e disponete di due sole catene; dove le installate?**

- A** Sul treno anteriore, per acquisire maggior direzionalità
- B** Sul treno posteriore, per avere trazione anche in caso di marcia 4x2
- C** Una davanti e una dietro, in diagonale, per avere un minimo di trazione sia in discesa che in salita



**➔ 6 Dovete affrontare una salita fangosa, con leggera pendenza laterale; qual è la manovra con MINORI CONTROINDICAZIONI fra queste tre?**

- A** Ridotte e 4x4 inserite, blocco il differenziale anteriore e posteriore e procedo in aderenza
- B** Ridotte e 4x4 inserite, blocco il differenziale posteriore e procedo in aderenza
- C** Ridotte e 4x4 inserite, blocco il differenziale anteriore e procedo in aderenza

**➔ 7 Dovete affrontare, in linea retta, una salita fangosa in aderenza e dovete scaricare la massima quantità di coppia; qual è la scelta migliore fra i seguenti pneumatici?**

- A** 245-85-16 a 2,0 Atm
- B** 35-10,5-15 a 2,0 Atm
- C** Entrambe sono equivalenti

**➔ 8 Dovete trainare fuori dal fango un 4x4 con una massa di 2.000 kg, affondato fino al telaio, e disponete di un Tirfor da 800 kg; qual è la scelta più corretta fra le seguenti posizioni di tiro?**

- A** Carrucola al punto fisso, Tirfor agganciato al mezzo, tiro il doppio
- B** Carrucola al punto fisso, tiro indiretto, Tirfor agganciato a un altro punto fisso più veloce
- C** Carrucola sul mezzo, Tirfor agganciato al punto fisso, tiro quasi il doppio, ma opero fuori dal fango

**➔ 9 Siete partiti da Genova con il vostro 4x4 che esprime 120 cv con un motore turbo diesel; arrivati al Passo del Sommelier a 2.300 m.slm, qual è la potenza del motore?**

- A** 92 Cv ca, dipende dalla pressione atmosferica
- B** 115 CV minimo
- C** 120 Cv, la pressione della turbina mantiene la stessa potenza

**➔ 10 Potete affrontare una salita su terreno roccioso scegliendo fra due diversi modelli di 4x4 dotati entrambi di gomme tassellate 235-85-16, ma con un diverso tipo di riduttore; qual è la scelta migliore?**

- A** Riduttore 1:3,2
- B** Riduttore 1:2,6
- C** Dipende dai rapporti al cambio e ai ponti

## LE SOLUZIONI AI QUIZ

DOMANDA 8	A - 2 pt	B - 1 pt	C - 3 pt
DOMANDA 9	A - 1 pt	B - 3 pt	C - 1 pt
DOMANDA 10	A - 1 pt	B - 1 pt	C - 3 pt
DOMANDA 5	A - 3 pt	B - 1 pt	C - 1 pt
DOMANDA 6	A - 2 pt	B - 2 pt	C - 3 pt
DOMANDA 7	A - 2 pt	B - 2 pt	C - 3 pt
DOMANDA 2	A - 1 pt	B - 3 pt	C - 1 pt
DOMANDA 3	A - 1 pt	B - 3 pt	C - 1 pt
DOMANDA 4	A - 3 pt	B - 2 pt	C - 1 pt
DOMANDA 1	A - 1 pt	B - 3 pt	C - 1 pt

Sommando i punti

## DAKAR VI ATTENDE?

da 25 a 30 punti **IL 4X4 PER VOI NON HA SEGRETI**  
La vostra preparazione teorica è eccellente, complimenti. Si vede che ci leggete da anni...

da 20 a 25 punti **SIETE A UN BUON LIVELLO MA...**  
Avete buone conoscenze in tema di off road, ma vi sono ancora alcuni aspetti da perfezionare.

da 10 a 20 punti **C'È ANCORA LAVORO DA FARE**  
Non vi scoraggiate, seguendoci con attenzione potrete colmare in fretta le vostre lacune.