

Centro Formazione Professionale
“San Girolamo Emiliani”
Ariccia

**VERIFICA DÌ TECNICA AUTOMOBILISTICA
OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DEI VEICOLI A MOTORE**

ALLIEVO.....

2° TRIENNALE SEZ.

1) LAMBDA UGUALE A 1 SIGNIFICA :

- a rapporto in peso aria benzina pari a 1/1
- b rapporto in peso aria benzina pari a 14,7/1
- c rapporto in moli aria benzina 1/1

2) SE LAMBDA E' MAGGIORE DI 1 SIGNIFICA :

- a eccesso d'aria e miscela detta grassa
- b eccesso d'aria e miscela detta magra
- c scarsità d'aria e miscela detta magra

3) A QUALE TEMPERATURA MINIMA DEVONO FUNZIONARE I CATALIZZATORI ?

- a 100°C
- b 800°C
- c 1400°C

4) QUALI SONO I METALLI PIU' UTILIZZATI NEI CATALIZZATORI?

- a platino e rodio
- b platino e iridio
- c platino e palladio

5) QUANTO E' LA DURATA MEDIA DEI CATALIZZATORI?

- a 40 000 km
- b 80 000 km
- c 120 000 km

6) QUALE E' LA PERCENTUALE DEGLI AGENTI INQUINANTI CHE I CATALIZZATORI RIESCONO AD ABBATTERE?

- a 50%
- b 85%
- c 95%

7) IN QUALE PERCENTUALE NELL'ARIA IL CO DIVENTA LETALE?

- a 3%
- b 10%
- c 15%

8) IN CHE ANNO E' ENTRATA IN VIGORE LA NORMATIVA EURO3?

- a 1994
- b 2000
- c 2002

9) COL RAPPORTO ARIA/BENZINA UGUALE A QUELLO STECHIOMETRICO LA TENSIONE AI CAPI DELLA SONDA LAMBDA E':

- a 50-100 mV
- b 450-500 mV
- c 700-800 mV

10) LA TEMPERATURA MINIMA DI FUNZIONAMENTO DELLA SONDA LAMBDA E':

- a 100°C
- b 300°C
- c 800°C

FIRMA.....

DATA.....