

**Centro Formazione Professionale**  
**“San Girolamo Emiliani”**  
**Ariccia**

**VERIFICA DI TECNICA AUTOMOBILISTICA**  
**OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DEI VEICOLI A MOTORE**  
**2 TRIENNALE SEZ.....**

1) QUANTI TIPI DI DISPOSITIVI SI USANO PER LA SOVRALIMENTAZIONE ?

- a uno
- b due
- c tre

2) IL COMPRESSORE VOLUMETRICO HA LA STESSA FUNZIONE DEL TURBOCOMPRESSORE ?

- a hanno la stessa funzione
- b hanno due funzioni diverse
- c danno lo stesso rendimento

3) IL COMPRESSORE VOLUMETRICO : PUO' RAGGIUNGERE :

- a circa 1000 giri
- b circa 2000 giri
- c circa 3000 giri

4) IL TURBOCOMPRESSORE PUO' RAGGIUNGERE :

- a circa 120.000/125.000 giri
- b circa 95.000/100.000 giri
- c circa 150.000/160.000 giri

5) QUALE FUNZIONE HA LA VALVOLA WAST-GATE?

- a apre il passaggio del flusso d'aria aspirata
- b apre il passaggio dei gas di scarico
- c limita la pressione massima della turbina

6) IL COMPRESSORE VOLUMETRICO VIENE AZIONATO DA:

a da i gas di scarico

b da l'aria aspirata

c azionato dal motore stesso

7) A QUANTI GIRI ENTRA IN FUNZIONE IL TURBO COMPRESSORE?

a 1000/1500 giri

b 2000/2500 giri

c 850/900 giri

8) CHE COSA E' L'INTERCOOLER

a uno scambiatore aria/aria

b uno scambiatore aria/acqua

c uno scambiatore aria/olio

9) IL TURBOCOMPRESSORE A GEOMETRIA VARIABILE  
VIENE AZIONATO DA:

a da i gas di scarico

b da l'aria aspirata

c azionato dal motore stesso

10) LA VENTOLA DELLA TURBINA GIRA ALLO STESSO VERSO DELLA  
VENTOLA DEL COMPRESSORE?

a si

b no

c girano in versi opposti

DATA .....

CORSO .....

ALLIEVO .....