



Settore formativo: METALMECCANICO

Professione: MECCANICO

Classe: III<sup>a</sup> D meccanico

## TEMI PROPOSTI PER I LAVORI FINALI a.s. 2017/2018

1. Revisione cambio e prova al banco
2. Revisione motore e prova al banco
3. Veicolo guasto, ricerca guasto e riparazione motore otto
4. Revisione totale impianto frenante (pompa, pinze, cilindretti, elementi d'attrito ed eventualmente revisione ABS)
5. Revisione, ripristino, diagnosi sistemi anti inquinamento (benzina, diesel)
6. Manutenzione ordinaria/straordinaria organi della distribuzione (kit catena distribuzione)
7. Elaborare un moped
8. Revisione del carburatore del tosaerba
9. Presentazione di funzionamento motore otto con un esempio di motore sezionato
10. Implementazione di un motore otto su un go kart commerciale con adattamenti richiesti e la revisione dell'impianto frenante e carburatore
11. Revisione del cambio con modifiche costruttive dell'autovettura per trasformarla in un'auto cross
12. Revisione del motore con modifiche costruttive dell'autovettura per trasformarla in un'auto cross
13. Trasformazione di un autoveicolo commerciale in auto cross con la revisione di sistemi non funzionanti
14. Revisione dell'impianto frenante anteriore dell'automobile personale
15. Revisione del motore di un motorino
16. Diagnosi, revisione e ripristino di una taglia erba a spalla

Buie, 20 ottobre 2017

Insegnante delle materie:  
Andrej Škopac

La preside:  
Irena Penko