

# DOMANDE CONCORSO PER ASSUNZIONI A TEMPO INDETERMINATO DI ASSISTENTE DI LABORATORIO SCOLASTICO - CAT. C - AREA MECCANICA - PROVA SCRITTA - BUSTA 3

## Traccia non estratta

- 
- 1) Il candidato descriva un piano relativo ai principali interventi di manutenzione/controllo ordinari e straordinari da effettuare su un tornio parallelo o un trapano a colonna.
- 
- 2) Il candidato descriva i componenti principali di un banco prova per il tracciamento della curva caratteristica di un motore endotermico; si soffermi in particolare sulle funzioni dei singoli componenti, sugli strumenti di misura necessari, sulla procedura per la conduzione della prova e sugli accorgimenti per il corretto avvio e la corretta manutenzione del banco.
- 
- 3) Nell'ambito della normativa vigente inerente la sicurezza sul lavoro, il candidato illustri con un esempio un rischio meccanico dovuto all'uso di un'attrezzatura di lavoro con elementi mobili, elencando quali attività sono vietate sugli organi in moto delle attrezzature di lavoro ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e ss. mm. e ii.
- 
- 4) Il candidato descriva i componenti principali di un banco prova per lo studio delle deformazioni flessionali; si soffermi in particolare sugli strumenti di misura necessari e sugli accorgimenti per il corretto svolgimento della prova e una adeguata manutenzione del banco.
- 
- 5) In base all'art 25 della L.P. n. 5/2006 il candidato illustri da chi è composto il Consiglio di classe. In quale degli organi collegiali l'assistente di laboratorio ha eventualmente diritto di voto?

F.to la Commissione