



Roma, 22/12/2021

Agli interessati

Oggetto: verifica della preparazione personale.

La commissione per la valutazione in oggetto, composta dai prof. Daniela PILONE e Paolo VENTURINI, s'è riunita il giorno 13 dicembre 2021 alle ore 09:00 in modalità telematica, per la verifica della preparazione dei candidati con riserva alla laurea magistrale in Ingegneria Meccanica. Si sono iscritti a sostenere la prova i candidati con i seguenti numeri di matricola:

1751061
1663363
1655476
1456095
1839977
1611437

Ai candidati presenti è stata somministrata la prova scritta allegata alla presente, concordata in precedenza e approvata da tutti i componenti della commissione. Tutti i candidati hanno consegnato il loro elaborato entro le due ore massime previste dal testo della prova.

La commissione si è riunita in modalità telematica per la correzione degli elaborati, la discussione degli esiti e l'armonizzazione dei giudizi nel giorno 22 dicembre 2021. Sulla base degli elaborati, la commissione unanime reputa che la verifica della preparazione sia positiva per i candidati con i numeri di matricola seguenti:

1663363
1655476
1456095
1839977
1611437

La commissione ha terminato i lavori alle ore 15:30 del 22 dicembre 2021 e rimette questi atti per la pubblicazione sul sito web del corso di studi.

Letto, approvato e sottoscritto.

Per la commissione, il segretario verbalizzante

(Paolo Venturini)



Test di Verifica della personale preparazione

Ingegneria Meccanica

13/12/2021

- 1) Caratteristiche e problematiche delle tecniche di fusione in forma permanente.
- 2) Spiegare cosa è la fatica e quali sono i fattori che influenzano la vita a fatica di un componente meccanico
- 3) Parlare della tecnica dei surriscaldamenti multipli nei cicli motore a vapore
- 4) I motori a ciclo Otto
- 5) Parlare del ciclo Joule