



Roma, 21/12/2018

Agli interessati

Oggetto: verifica della preparazione personale.

La commissione per la valutazione in oggetto, composta dai prof. Annamaria GISARIO, Giovanni DELIBRA (su delega del prof. Domenico BORELLO e con l'avallo del presidente del Consiglio d'Area in Ingegneria Meccanica, prof. Franco RISPOLI) e dal sottoscritto, si è riunita in data 17 dicembre 2017 alle ore 09:30 nei locali della sede di via Eudossiana 18 per la verifica della preparazione dei candidati con riserva alla laurea magistrale in Ingegneria meccanica.

Si sono presentati gli studenti seguenti, cui sono state richieste le competenze indicate:

Matricola 1654016: prova di trazione, rugosità superficiale, tolleranze; impianti motori termici, cicli ideali e reali; sollecitazioni in travi isostatiche; cinematica del manovellismo di spinta.

Matricola 1708709: laminazione, condizioni d'imbocco e di trascinamento, prova di trazione; ciclo di Hirn, impianti motori a vapore, rigenerazione; cinematica del quadrilatero articolato, travature isostatiche.

Matricola 1653477: impianti motori a vapore, rendimenti, cicli ideali e reali; cinematica del quadrilatero articolato, sollecitazioni in travi isostatiche; tornitura, angoli di taglio.

Matricola 1595399: prova di trazione, tornitura, angoli di taglio; impianti motori a vapore, cicli di rigenerazione, rendimento ideale e reale; cinematica e statica del manovellismo di spinta centrato, sollecitazioni in travi isostatiche.

Matricola 1460899: cicli ideali, cicli reali, cause d'irreversibilità negli impianti motore; laminazione, condizioni d'imbocco; cinematica del manovellismo di spinta centrato, sollecitazioni in travi isostatiche.

Matricola 1616202: Cinematica del quadrilatero articolato, travature isostatiche; impianti motori a vapore, componenti e ciclo corrispondente; rugosità, tolleranze.

Matricola 1414252: laminazione, forze di contatto all'imbocco e durante il trascinamento; trasmissione a ingranaggi, sollecitazioni in travi isostatiche; ciclo di Brayton-Joule, rendimenti, spillamenti.

Matricola 1615438: formatura in terra, fonderia, raggi di raccordo, sovrametalli; cinematica del quadrilatero articolato, sollecitazioni in travature isostatiche; impianti motori a vapore, ciclo ideale, rendimenti.

Matricola 1585644: impianti motori a ciclo chiuso e a ciclo aperto, condizioni ideali e reali; tornitura, angoli di taglio; trasmissione a ingranaggi, sollecitazioni in travi isostatiche.

Matricola 1875744: prova di trazione, tensione e deformazioni nominali; impianti motori a vapore con rigenerazione; cinematica del quadrilatero articolato, sollecitazioni in travature isostatiche.

Sulla base dei colloqui, la commissione unanime reputa che la verifica della preparazione sia positiva (con gradazioni diverse) per i candidati con numero di matricola 1654016, 1595399, 1460899, 1414252, 1875744. Di contro, la preparazione è stata giudicata insufficiente per i candidati con numero di matricola 1708709, 1653477, 1616202, 1615438, 1585644.



Per venire incontro alle esigenze degli studenti e di altri candidati possibili all'ammissione alla laurea magistrale, la commissione unanime decide di fissare un altro incontro di verifica nella seconda metà del mese di gennaio p.v.; la data e il luogo saranno resi pubblici il prima possibile sul sito del Consiglio d'Area in Ingegneria meccanica.

La commissione termina i lavori alle ore 13:00.

Per la commissione, il segretario verbalizzante

(Giuseppe Ruta)