

Università degli Studi La Sapienza
Anno Accademico 2024–2025
Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica
Meccanica Razionale
Daniele Andreucci

ESAME DEL 25/3/2025: RISULTATI

Il secondo scritto degli studenti che hanno superato il primo scritto verrà corretto.

[Nota: l'ultimo numero a destra è il voto nel primo scritto (domande a scelta multipla); nelle righe sotto, i voti nel formato:

$v [v_1(t_1) \dots]$

ove v è il voto totale nella prova, i v_i sono i voti in ciascun esercizio, i t_i sono i numeri d'ordine delle risposte date. Controllate la soluzione dei problemi sul sito del corso per una spiegazione delle risposte.

Attenzione: per motivi tecnici i voti v_i sono espressi in numeri interi (quindi 6 sta per 3 e -1 sta per $-0,5$). Inoltre, il programma arrotonda all'unità il decimale $0,5$, ma nel voto finale l'arrotondamento all'intero più vicino verrà calcolato sul voto totale (per esempio il voto $16,5$ dà qui 17 ; se nel secondo scritto lo studente prende 20 il suo voto totale è $36,5/2 = 18,25$ arrotondato a 18).

STUDENTI CHE HANNO SUPERATO IL PRIMO SCRITTO:

1)	1892617	.....	27
	27	$[6(4d)6(5d)6(6b)6(8c)6(9a) - 1(10d)6(12a)6(13c)6(14c)6(15c)]$;	
2)	1911076	.....	23
	23	$[6(1d)6(2c)6(4d)6(5b)6(6c) - 1(7d) - 1(8d)6(9c)6(14a)6(15b)]$;	
3)	1932222	.....	20
	20	$[6(1a)6(2d)6(3a) - 1(4c)6(8b)6(9b)6(12a) - 1(13c)6(14a) - 1(15b)]$;	
4)	1950917	.....	13
	13	$[6(1b) - 1(2a)6(3c) - 1(4d)6(5d) - 1(6a)6(7c)6(8b) - 1(12a)]$;	
5)	1984876	.....	24
	24	$[-1(3c)6(5c)6(6b)6(7a)6(8b)6(9b)6(12c)6(13c)6(14d)]$;	
6)	1990834	.....	23
	23	$[6(1c) - 1(2b)6(3b) - 1(4b)6(5a)6(6d)6(8b)6(11b)6(12b)6(13b)]$;	
7)	1996793	.....	20
	20	$[-1(4a) - 1(5c)6(6c) - 1(7c)6(8c)6(9a)6(10d)6(11b)6(12c)6(13b)]$;	
8)	2046101	.....	13
	13	$[-1(1b) - 1(2d)6(5a)6(7b)6(8d)6(10b)6(12b) - 1(13b) - 1(14d)]$;	
9)	2046120	.....	20
	20	$[6(1d)6(2c)6(3b) - 1(4a)6(8b)6(9b)6(11b) - 1(13c) - 1(14c)6(15c)]$;	
10)	2059321	.....	14
	14	$[6(1a)6(2d) - 1(4c)6(7b) - 1(10a)6(12a)6(13b)]$;	

11)	2089706	14
	14 $[6(1b)6(3c) - 1(4c)6(5b)6(6c)6(13d) - 1(14b) - 1(15c)]$;	
12)	2108047	20
	20 $[6(1c)6(3b) - 1(6c)6(8d)6(9a) - 1(10b)6(11c)6(12d)6(13b) - 1(14a)]$;	
13)	2108770	17
	17 $[6(1d)6(2c)6(3d) - 1(8a)6(11d)6(13c)6(14a) - 1(15d)]$;	
14)	2109342	16
	16 $[6(2b) - 1(4c)6(6b) - 1(7c)6(10d)6(11b)6(12c)6(13b) - 1(14b) - 1(15a)]$;	
15)	2120052	23
	23 $[6(1d) - 1(3c)6(4d)6(6a) - 1(7d)6(11b)6(12c)6(13b)6(14b)6(15b)]$;	
16)	2134891	17
	17 $[6(2c)6(3d)6(8b) - 1(10c)6(12b) - 1(13a)6(14d)6(15d)]$;	
17)	2136436	20
	20 $[6(1d)6(2d) - 1(4a)6(5a)6(6a) - 1(7d) - 1(8b)6(9c)6(10d)6(14b)]$;	
18)	2140722	14
	14 $[-1(1b)6(3a)6(4d)6(5d) - 1(6c) - 1(7b)6(8c)6(12d)]$;	
19)	2157631	20
	20 $[6(2a)6(3c)6(4c)6(5c)6(6b)6(7a) - 1(9d)6(10d) - 1(12c)]$;	
20)	2157649	17
	17 $[6(1d)6(3d)6(5c)6(6c) - 1(7d) - 1(8c)6(9d)6(13d)]$;	
21)	2159599	23
	23 $[6(1a)6(2b)6(3b)6(4b) - 1(5a)6(7c)6(9d)6(10a) - 1(13b)6(15c)]$;	
22)	2219141	20
	20 $[6(1c)6(2b) - 1(3d)6(4a)6(5c)6(6a)6(13a)6(14b) - 1(15b)]$;	

ALTRI RISULTATI:

- 1) 1868730: $\rightarrow 10^*$
 $10^* [6(1c)6(3d) - 1(4a)6(5d)6(6a) - 1(10c) - 1(11d) - 1(12c) - 1(13d)]$;
- 2) 1883372: $\rightarrow 10^*$
 $10^* [-1(5b) - 1(7a)6(9a) - 1(10c)6(11b)6(12d) - 1(13a) - 1(14a)6(15a)]$;
- 3) 1913575: $\rightarrow 6^*$
 $6^* [6(1b) - 1(2b) - 1(3c) - 1(4c) - 1(5d) - 1(6a)6(7b)6(8d) - 1(9c) - 1(10b)]$;
- 4) 1961957: $\rightarrow 9^*$
 $9^* [6(1c) - 1(2c) - 1(3c) - 1(4b)6(5a)6(6c) - 1(7c)6(10c) - 1(11a) - 1(12a)]$;
- 5) 1983719: $\rightarrow 11^*$
 $11^* [-1(4c)6(5d)6(6b) - 1(7a) - 1(13a)6(14d)6(15c)]$;
- 6) 1985605: $\rightarrow 6^*$
 $6^* [-1(4c) - 1(5b)6(6b) - 1(8b)6(9c)6(10b) - 1(12c) - 1(13b) - 1(14a) - 1(15d)]$;