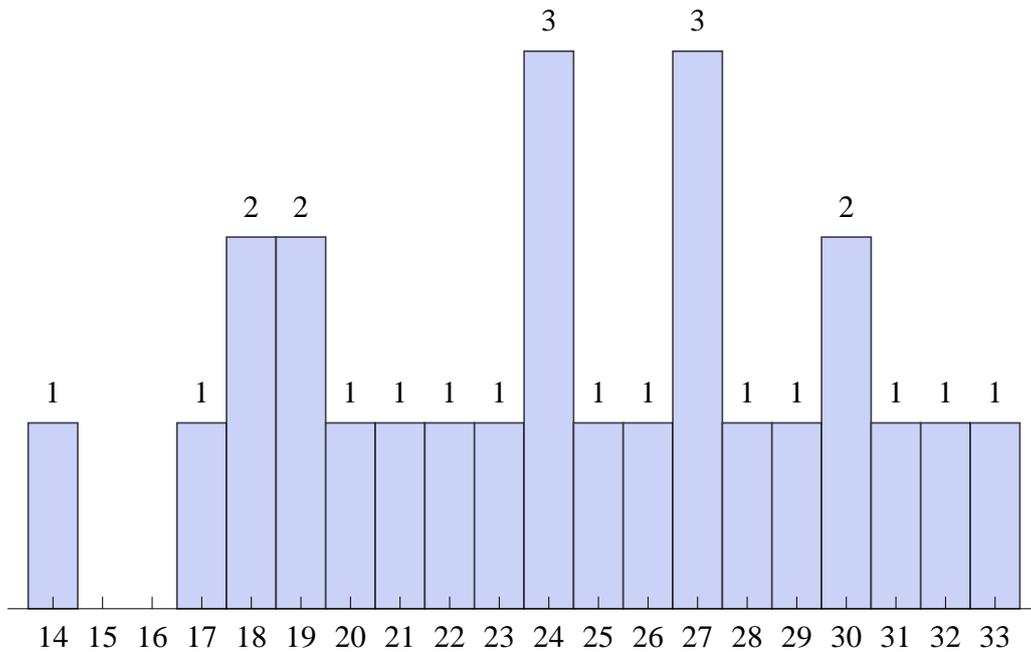


Metodologia di assegnazione voti

- Si sono presentati 102 candidati, di cui 4 si sono ritirati. La prova è stata quindi affrontata da 98 candidati.
- Ciascun candidato ha avuto da svolgere 7 esercizi. Gli esercizi 1 e 2 hanno formato la cosiddetta *barriera*, erano cioè *necessari* al superamento della prova. Dei 98 candidati, 73 non hanno superato la barriera.
- Per i restanti 25 candidati, ciascun esercizio è stato valutato singolarmente con un punteggio intero v_i ($i = 1, \dots, 7$) compreso tra 0 e 10.
- A ciascun esercizio è stato assegnato un peso in maniera tale da soddisfare i seguenti criteri: 1) il risultato finale massimo del compito deve essere 36; 2) i primi 2 esercizi devono valere 6 punti ciascuno; 3) i rimanenti 5 esercizi devono spartirsi i rimanenti 24 punti in proporzione 1, 0.75, 0.75, 1, 0.75.
- Con le scelte appena descritte, i pesi risultanti per gli esercizi 1, \dots , 7 sono rispettivamente

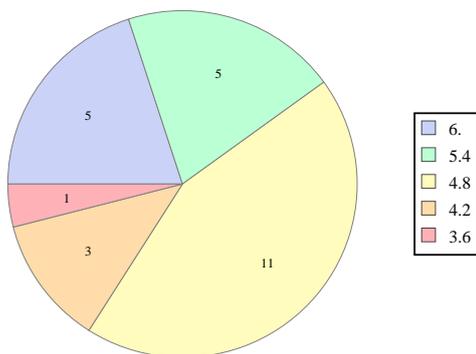
$$p_1 = p_2 = 0.6, \quad p_3 = p_6 = 2.4 \cdot \frac{4}{17} \cong 0.565, \quad p_4 = p_5 = p_7 = 2.4 \cdot \frac{3}{17} \cong 0.424.$$

- Con le scelte di cui sopra, gli esercizi da 1 a 7 forniscono rispettivamente circa 6, 6, 5.65, 4.24, 4.24, 5.65 e 4.24 punti.
- Il risultato finale del compito si ottiene con la formula $p_1 \cdot v_1 + \dots + p_7 \cdot v_7$.

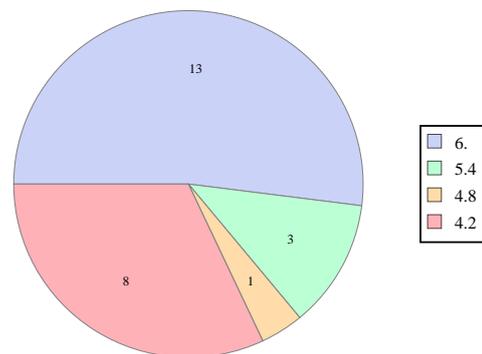


Istogramma dei voti. In ascissa il voto, in ordinata quanti studenti lo hanno conseguito.

- Il voto medio tra gli studenti che hanno passato la barriera è 24.33.
- Di seguito, i grafici a torta che esprimono i risultati per ciascuna domanda. L'intera torta rappresenta i 25 candidati che hanno superato la barriera, e la legenda a destra associa ciascun colore al punteggio conseguito.
- Nella didascalia di ciascuna torta è presente il punteggio massimo per quell'esercizio, e il valor medio dei risultati. I valori medi sono normalizzati tra 0 e 1 per essere immediatamente confrontabili tra loro, e arrotondati al centesimo. Da questi valori medi si evince che l'esercizio più difficile è stato il 4, mentre il più facile fuori barriera è stato il 7.

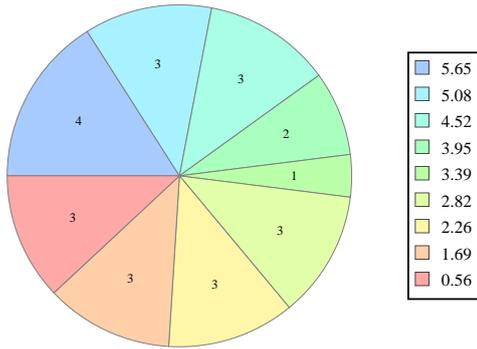


Esercizio 1. Max=6, Media/Max=0.84.

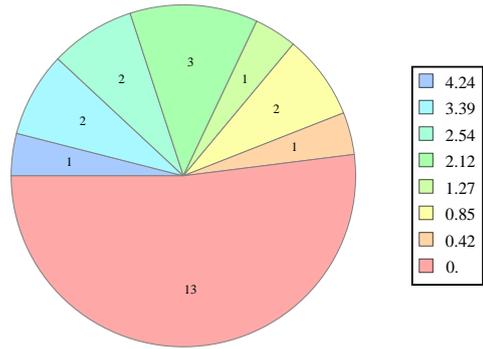


Esercizio 2. Max=6, Media/Max=0.88.

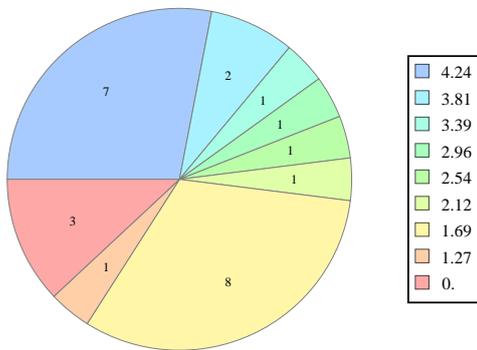
Gli esercizi della barriera.



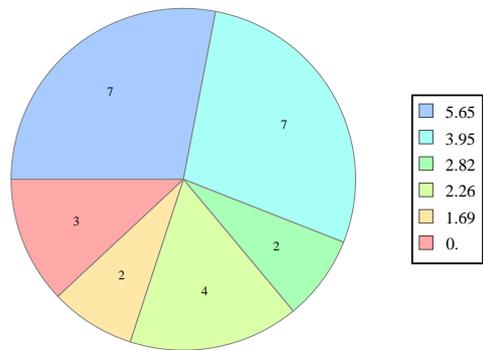
Esercizio 3. Max=5.65, Media/Max=0.6.



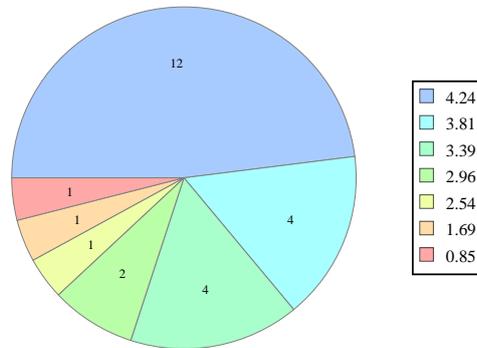
Esercizio 4. Max=4.24, Media/Max=0.24.



Esercizio 5. Max=4.24, Media/Max=0.6.



Esercizio 6. Max=5.65, Media/Max=0.6.



Esercizio 7. Max=4.24, Media/Max=0.86.

Gli esercizi da 3 a 7.

Voto e punteggi per ciascun candidato

- Nella tabella che segue, i risultati per tutti i 98 candidati.
- Per ciascuno dei 73 candidati che non hanno superato la barriera, il dettaglio degli esercizi di barriera non svolti correttamente (in rosso, preceduti da “B:”, nel campo “Voto”).
- Per ciascuno dei 25 candidati che hanno superato la barriera, il voto e il dettaglio dei punteggi conseguiti alle singole domande.
- Nel campo “Voto” il voto finale conseguito. I candidati con un voto strettamente inferiore a 16 (in rosso nella tabella) non hanno passato la prova, mentre i candidati che hanno conseguito 16 o 17 devono sostenere un orale obbligatorio. Un voto strettamente maggiore di 30 è da intendersi come 30 e lode.

Candidato	Voto	Valutazione dei singoli esercizi						
		1	2	3	4	5	6	7
Altomare Onofrio	B:2							
Andrenacci Davide	B:2							
Angelone Matteo	B:1d,2							
Bompensa Rocco	B:1d,2							
Bortezzi Sandro	B:2							
Bruno Antonio	B:2							
Bucciarelli Camillo	B:2							
Cardone Vanni	B:2							
Cerreoni Nicolas	B:1d,2							
Cinquina Federica	B:2							
Colatriano Valeria	B:1d,2							
Croce Marco	22	6.	4.2	3.95	0.	3.81	0.	4.24
Di Donato Giuseppe	B:2							
Di Filippo Manuela	B:2							
Di Giacomantonio Angelo	B:2							
Di Lallo Angelica	B:2							
Evandri Martina	B:2							
Freddi Giacomo	B:2							
Gjini Erild	B:2							
Lorenzon Bruno	B:2							
Mammarella Francesco	18	4.8	6.	1.69	0.	1.69	1.69	1.69
Manetta Daniele	27	4.8	4.2	5.08	0.85	2.12	5.65	4.24
Marcanio Candida	B:2							
Marchionni Giovanna	B:1d,2							
Mariani Maria ida	B:1d,2							
Marinucci Francesca	27	5.4	6.	5.65	4.24	1.69	0.	4.24
Mascellanti Marco	30	6.	4.2	4.52	3.39	3.81	3.95	4.24
Mastrodicasa Ilaria	B:2							
Mastrogiacomo Donato	20	4.8	5.4	1.69	0.	0.	3.95	4.24
Matricardi Antonio	B:2							
Matricciani Matteo	18	4.2	6.	2.82	0.85	1.69	1.69	0.85
Mazzocchetti Mattia	B:2							
Micolucci Manuel	B:2							
Modugno Francesco	B:1d,2							
Morleo Sergio	B:2							
Morricone Marco	B:2							
Mosca Gilberto	B:1d,2							
Moscatello Sara	24	4.8	6.	5.65	0.	4.24	0.	3.39
Moschetti Mara	B:2							
Mucciola Agnese	B:2							
Nanni Michela	B:2							
Natale Jessica	B:1c,2							
Notarangelo Virginia	B:2							
Orlandi Maikol	B:2							
Orsatti Guglielmo	31	6.	4.2	5.65	2.54	2.96	5.65	4.24
Pace Gino	19	6.	6.	0.56	0.	1.69	2.26	2.54
Paduano Laura	B:2							
Palermo Francesca maria lindsay	B:1c,2							
Palombizio Antonio	B:2							

Candidato	Voto	Valutazione dei singoli esercizi						
		1	2	3	4	5	6	7
Palumbo Camilla	17	4.2	4.2	1.69	0.	0.	3.95	2.96
Panella Giuseppe	B:2							
Pasciullo Thomas mario	21	4.8	4.8	2.82	0.	2.54	2.82	3.39
Pasciuti Cristina	B:2							
Pedone Cristiano	B:2							
Pelaccia Mattia	B:2							
Perletta Valentina	B:1b,1c,1d,2							
Perrino Miriana	B:2							
Piccioli Davide	B:1b,1c,2							
Pizii Stefano	25	5.4	5.4	2.26	0.	3.39	5.65	3.39
Pizzica Daniela	32	4.8	6.	5.08	2.12	4.24	5.65	4.24
Pollutri Stefano	28	5.4	6.	2.26	3.39	4.24	2.82	3.81
Porreca Federico	30	4.8	6.	3.95	2.12	4.24	5.65	2.96
Quatraccioni Stefano	B:2							
Rallo Giovanni	B:2							
Raponi Valentina	B:2							
Ricci Alessandro maria	B:1a,1b,1c,1d,2							
Ritucci Angela	B:2							
Rizzo Nicola	B:2							
Rosati Davide	B:1d,2							
Roselli Gianluca	B:2							
Rossi Erika	B:2							
Rucci Federico	B:2							
Sagazio Lorenzo	29	4.2	6.	3.39	2.54	4.24	3.95	4.24
Sambenedetto Martina	B:1c,1d,2							
Sangiorgio Martina	B:2							
Schiappa Giulia	23	5.4	6.	2.26	0.	1.69	3.95	3.81
Scorrano Stefano	B:2							
Sebastiani Giulia	26	5.4	6.	4.52	0.	1.69	3.95	4.24
Selimaĵ Eranda	B:2							
Sigismondi Simone	24	4.8	4.2	2.82	0.42	1.69	5.65	4.24
Silvestri Nicola	19	4.8	5.4	0.56	0.	1.27	2.26	4.24
Silvidii Francesco	B:1d,2							
Spadafora Rachelina	24	4.8	4.2	4.52	1.27	1.69	3.95	3.39
Sponsillo Stefano	B:1b,1c,2							
Tancredi Alessandro	B:2							
Taronna Cesare	B:2							
Timoscenko Anastasija	B:1b,1c,2							
Torrelli Emanuele	B:2							
Trasatti Sara	27	6.	6.	5.08	0.	4.24	2.26	3.81
Tullio Chiara maria	B:2							
Tupitti Lorenzo	B:2							
Valente Valerio	B:2							
Vallone Margherita	14	3.6	4.2	0.56	0.	0.	2.26	3.81
Varallo Greta	B:2							
Velotti Antonio	B:2							
Vicaretti Sante	B:2							
Vizioli Giacomo	B:2							
Zappacosta Valeria	33	4.8	6.	5.65	2.12	4.24	5.65	4.24