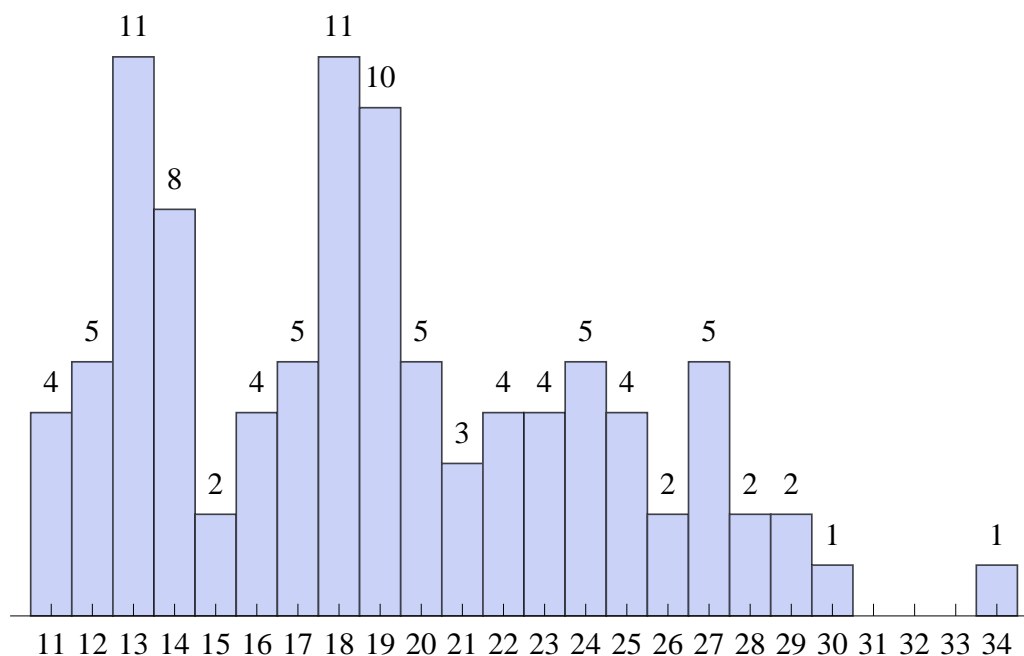


## Matematica generale: risultati esonero 8 novembre 2011

CLEC (M-Z) e CLEII

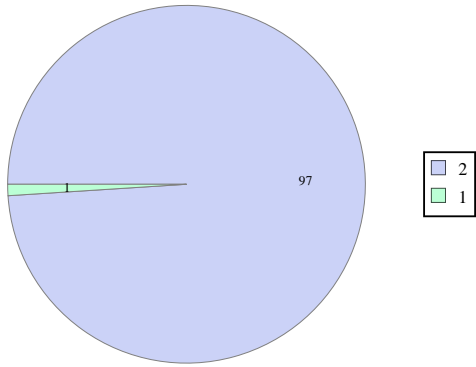
### Metodologia di assegnazione voti e grafici

- Hanno consegnato in 170. Ciascun candidato ha avuto da svolgere 5 esercizi, con gli esercizi 1 e 3 divisi rispettivamente in 4 e 7 parti, per un totale di 14 domande.
- Gli esercizi 1 e 2 hanno formato la cosiddetta *barriera*, erano cioè *necessari* al superamento della prova. Dei 170 candidati, 72 non hanno superato la barriera.
- I restanti 98 candidati hanno ricevuto ciascuno 14 punteggi, uno per ciascuna domanda. La somma dei punteggi totalizza 34. I candidati che hanno conseguito un punteggio strettamente superiore a 30 prendono 30 e lode.

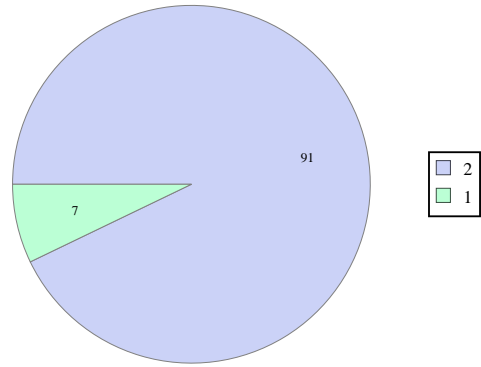


Istogramma dei voti. In ascissa il voto, in ordinata quanti studenti lo hanno conseguito.

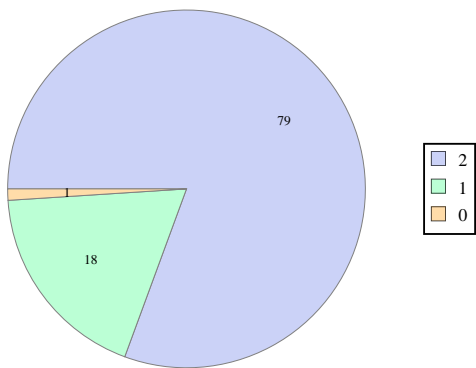
- Il voto medio tra gli studenti che hanno passato la barriera è 18.9. Di questi 98 candidati, 68 (cioè il 69%) hanno conseguito un voto maggiore o uguale a 16, e hanno quindi superato la prova.
- Nelle pagine che seguono, i grafici a torta che esprimono i risultati per ciascuna domanda. L'intera torta rappresenta i 98 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 risultato il 3c, seguito dal 3b e dal 5. Il più facile fuori barriera è risultato il 4.



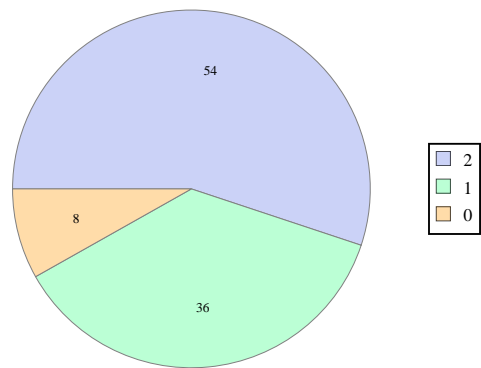
1a. Max=2, Media/Max=0.99.



1b. Max=2, Media/Max=0.96.

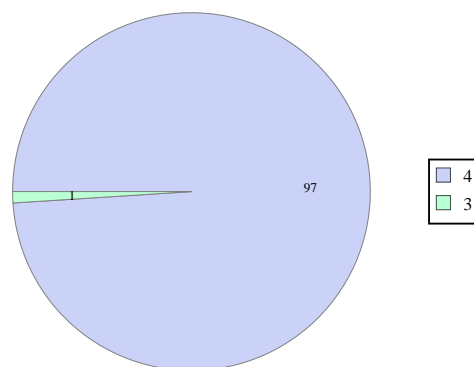


1c. Max=2, Media/Max=0.9.

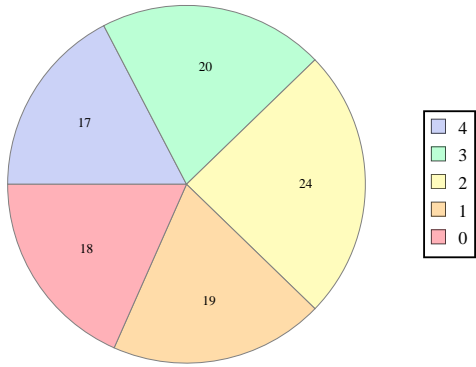


1d. Max=2, Media/Max=0.73.

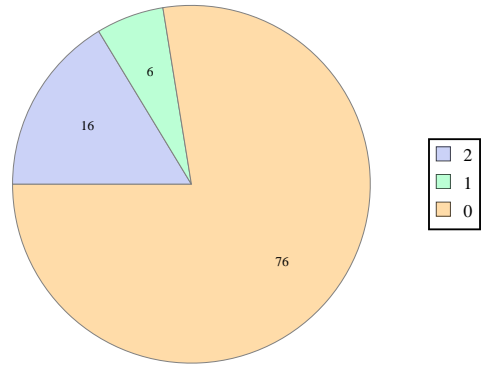
Esercizio 1, diviso in 4 domande. Il voto massimo in ciascuna di queste domande era 2. Chi ha preso 0 vuol dire che ha risposto abbastanza bene da passare la barriera, ma non abbastanza bene da prendere punti.



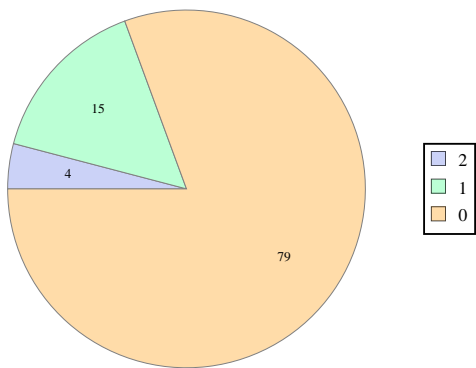
Esercizio 2. Max=4, Media/Max=1. È stato la causa primaria del non superamento della barriera.



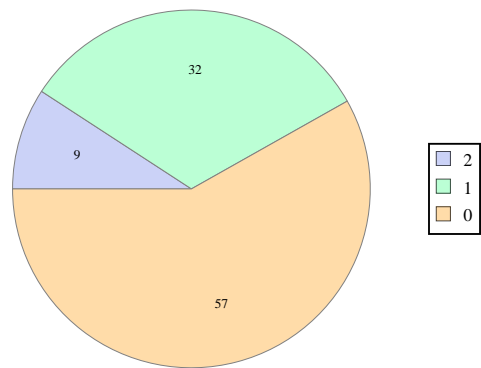
3a. Max=4, Media/Max=0.5.



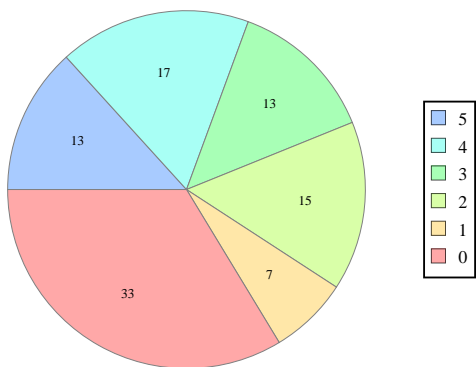
3b. Max=2, Media/Max=0.19.



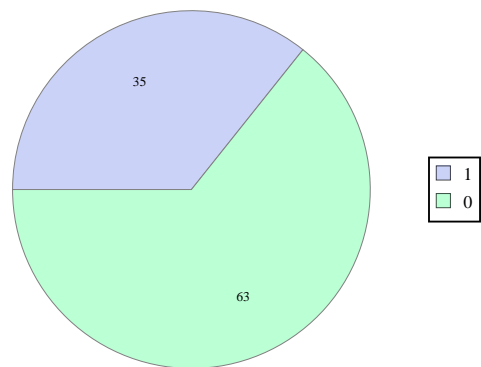
3c. Max=2, Media/Max=0.12.



3d. Max=2, Media/Max=0.26.

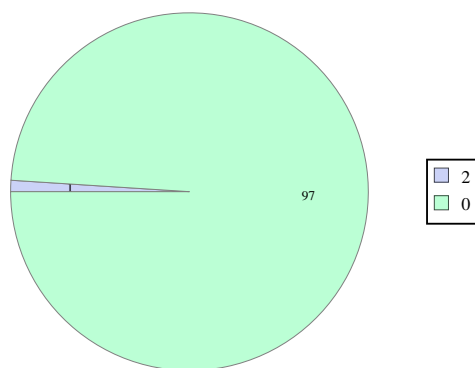


3e. Max=5, Media/Max=0.43.

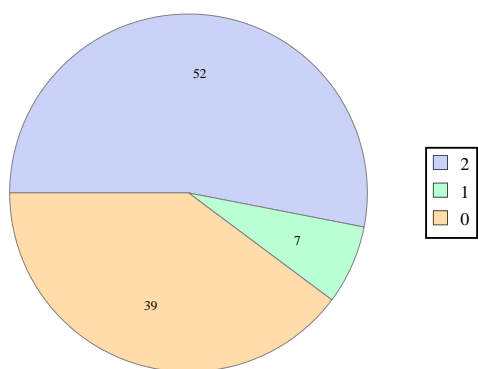


3f. Max=1, Media/Max=0.36.

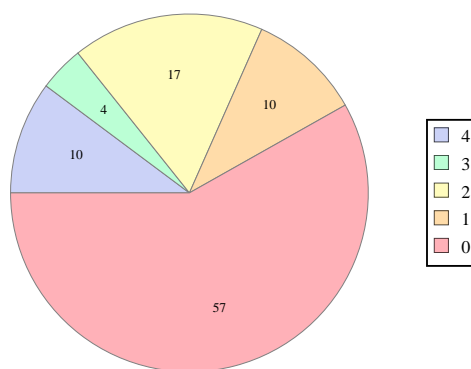
Esercizio 3, diviso in 6 domande (più 1 facoltativa, vedi grafico seguente). Voti massimi 4, 2, 2, 2, 5, 1 rispettivamente.



Esercizio 3, domanda facoltativa 3g. Max=2, Media/Max=0.01. Un solo candidato ha dato la risposta giusta.



4. Max=2, Media/Max=0.57.



5. Max=4, Media/Max=0.24.

Esercizio 4 (voto massimo 2) e 5 (voto massimo 4).

## Voto e punteggi per ciascun candidato

- Nella tabella che segue, i risultati per tutti i 170 candidati.
- Per ciascuno dei 72 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 98 candidati che hanno superato la barriera, il voto finale e il dettaglio dei punteggi conseguiti alle singole domande.
- Nel campo “Voto” il voto finale conseguito. In rosso chi non ha ottenuto un voto maggiore o uguale a 16, e non potrà quindi sostenere il secondo parziale. Un voto strettamente maggiore di 30 è da intendersi come 30 e lode.
- Nei campi da “1a” fino a “5” il punteggio conseguito nel singolo esercizio.





Candidato	Voto	Punteggi assegnati ai singoli esercizi													
		1a	1b	1c	1d	2	3a	3b	3c	3d	3e	3f	3g	4	5
Ranalletta Giovanni	B:2														
Raponi Valentina	B:2														
Recchia Andrea	25	2	2	2	0	4	4	0	0	0	4	1	0	2	4
Ritucci Angela	13	2	2	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Rizzo Nicola	18	2	2	2	2	4	0	0	0	2	2	0	0	0	2
Roselli Gianluca	13	2	2	1	2	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Rosini Simone	20	2	2	2	1	4	3	0	0	0	4	0	0	1	1
Rossi Erika	17	2	2	2	2	4	2	0	0	0	0	0	0	2	1
Rucci Federico	B:2														
Sagazio Lorenzo	B:1a														
Sangiorgio Martina	B:1a,2														
Schiappa Giulia	B:2														
Schiavo Roberta	17	2	2	1	1	4	2	0	0	1	3	1	0	0	0
Schiavone Grazia	34	2	2	2	2	4	4	2	2	2	5	1	2	2	2
Scorrano Stefano	19	2	2	2	2	4	2	0	0	1	0	0	0	0	4
Sebastiani Giulia	14	1	1	2	0	4	3	0	0	1	0	0	0	2	0
Selimaj Eranda	B:1c,2														
Sensitivo Giuseppe	B:1c,2														
Serafini Eliano	13	2	2	2	2	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Serafini Erica	12	2	2	2	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Sibilia Pierangelo	B:2														
Sigismondi Simone	15	2	2	2	1	4	3	0	0	0	1	0	0	0	0
Silvani Martina	18	2	2	2	2	4	3	0	0	0	0	0	0	2	1
Silvestri Nicola	18	2	1	2	2	4	1	0	0	1	4	1	0	0	0
Silvinii Francesco	18	2	2	2	2	4	3	0	0	1	0	0	0	2	0
Simini Antonio	B:1d,2														
Spadafora Rachelina	27	2	2	2	2	4	4	2	1	1	4	0	0	2	1
Spadorcia Monia	B:2														
Spinelli Nicola	18	2	2	2	1	4	2	0	0	0	2	1	0	2	0
Spinosi Silvia	17	2	2	1	2	4	2	0	0	0	4	0	0	0	0
Squartecchia Gaia	14	2	2	1	1	4	1	0	0	0	0	0	0	2	1
Stefanelli Mariacristina	B:2														
Stefanutti Corinne	B:1c,2														
Talucci Claudia	B:1b,1c														
Tancredi Alessandro	13	2	2	1	2	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Tassoni Francesco	B:2														
Tempesta Michela	22	2	2	2	1	4	3	2	0	0	2	0	0	2	2
Tinaro Rossella	B:1c,1d,2														
Tontodimamma Alice	28	2	2	2	2	4	3	2	1	2	2	1	0	2	3
Torrelli Emanuele	B:1a,2														
Trosatti Sara	B:1														
Trovarelli Amedeo	11	2	2	2	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Tullio Chiara	B:1c,2														
Tupitti Lorenzo	19	2	2	2	2	4	4	0	0	1	2	0	0	0	0
Tupone Stefano	21	2	2	2	1	4	2	0	1	0	0	1	0	2	4
Ucci Taisia	25	2	2	1	2	4	4	0	1	1	3	1	0	2	2
Valente Valerio	B:2														
Vallone Margherita	22	2	2	2	2	4	2	0	0	1	2	1	0	2	2
Velotti Antonio	19	2	2	1	2	4	4	0	0	1	0	0	0	2	1
Vendemmiale Desy	22	2	2	1	1	4	4	0	0	0	2	0	0	2	4
Veneto Francesco	23	2	2	2	2	4	2	2	0	1	3	1	0	2	0
Vicaretti Sante	16	2	2	2	1	4	2	0	0	1	2	0	0	0	0
Vimoli Giacomo	B:2														
Vitullo Edoardo	23	2	2	2	2	4	2	2	0	0	4	1	0	2	0
Zappacosta Valeria	21	2	2	1	2	4	2	0	0	0	3	1	0	2	2
Zarabla Alessandra	29	2	2	2	2	4	4	0	0	1	5	1	0	2	4