



**II Quadrimestre – Verifica di Informatica/Educazione Civica
 valida per lo scritto
 Classe 4I-A – 27 Aprile 2023**

Tempo: 50 min.

- 1) Spiegare cosa si intende per *Corpo elettorale*. [1]
- 2) Spiegare cosa si intende per *Collegio elettorale*, e stabilire le differenze tra collegio uninominale e collegio plurinominale. [1]
- 3) Indicare le differenze tra sistema maggioritario a *turno unico* rispetto a quello a *doppio turno*. [1]
- 4) Nella formula elettorale proporzionale ci sono più metodi di attribuzioni dei seggi in un collegio plurinominale, spiega analogie e differenze tra il metodo *d'Hondt* e il metodo di *Sainte Laguë*. [1]
- 5) Nel *metodo dei resti più alti* ci sono varie tecniche che si differenziano per il calcolo del quoziente, spiegare le diverse possibilità. [1]
- 6) Si calcoli il numero di seggi attribuiti alle varie liste, con la formula maggioritaria a turno unico. [1]

| | Collegio 1 | Collegio 2 | Collegio 3 | Collegio 4 | Collegio 5 | Collegio 6 | Collegio 7 | Collegio 8 | Collegio 9 | Collegio 10 |
|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| Lista A | 37.9 | 46.4 | 34.3 | 33.9 | 29.7 | 26.4 | 30.3 | 27.8 | 32.5 | 27.3 |
| Lista B | 28.6 | 21.6 | 35.2 | 33.7 | 36.8 | 25.9 | 27.4 | 24.6 | 27.8 | 26.1 |
| Lista C | 15.7 | 13.8 | 14.2 | 15.7 | 16.5 | 28.4 | 24.8 | 27.9 | 18.6 | 22.2 |
| Lista D | 10.0 | 11.6 | 10.1 | 8.9 | 12.6 | 11.7 | 10.9 | 12.4 | 15.4 | 15.1 |
| Lista E | 7.9 | 6.7 | 6.3 | 7.8 | 4.4 | 7.6 | 6.6 | 7.3 | 5.7 | 9.3 |

- 7) Si calcoli il numero di seggi attribuiti alle varie liste, con la formula maggioritaria a doppio turno, considerando gli apparentamenti delle liste A+E e B+C+D. Si consideri che solo il 50% degli elettori di ogni lista si recherà votare al secondo turno e voterà coerentemente come al primo turno. [1]

| | Collegio 1 | Collegio 2 | Collegio 3 |
|---------|------------|------------|------------|
| Lista A | 15000 | 16000 | 19000 |
| Lista B | 13000 | 12000 | 13000 |
| Lista C | 5000 | 4000 | 3000 |
| Lista D | 2000 | 2000 | 2000 |
| Lista E | 3000 | 3000 | 1000 |
| votanti | 38000 | 37000 | 38000 |

- 8) Si calcoli il numero di seggi attribuiti – per un totale di 10 seggi – alle varie liste, con la formula proporzionale, sia con il metodo *d'Hondt* che con il metodo dei *resti più alti* (quoziente di Hare). [2]

| | |
|-------------|-------|
| Lista A | 12000 |
| Lista B | 9800 |
| Lista C | 5600 |
| Lista D | 4400 |
| Lista E | 1200 |
| Voti validi | 33000 |