

SCHEDA DI APPROFONDIMENTO

ESAMI DI STATO, VALUTAZIONE, GRAFICI

La tabella riporta i voti conseguiti dagli alunni di una classe terza di una scuola secondaria di primo grado agli esami finali dell'anno scolastico 2010/11.

	Ammissione	Italiano	Francese	Matematica	Invalsi	Inglese	Colloquio	Media voto finale
Roberto	9	10	8	10	9	9	9	9
Giorgio	7	7	7	8	7	7	7	7
Jacopo	6	6	5	6	4	6	6	6
Carolina	8	8	7	9	8	7	8	8
Giulia	7	7	6	7	8	6	6	7
Michela	10	10	9	10	9	9	10	10
Matteo	8	8	6	10	8	7	7	8
Luigi	6	4	6	5	5	5	5	5
Martina	8	9	7	9	7	8	8	8
Raffaele	8	9	8	9	9	8	8	9
Anna	8	9	6	9	8	8	9	8
Paola	7	8	6	9	7	7	8	8
Irene	9	9	9	9	8	8	9	9
Andrea	7	6	6	8	7	6	6	7
Giuseppe	8	7	7	9	9	9	8	8
Ilaria	8	8	6	9	8	8	6	8
Alice	6	7	5	6	6	6	7	6
Niccolò	8	9	7	9	7	8	9	8
Maria	7	8	6	9	7	7	8	8
Federico	7	7	7	9	7	7	7	7
Alessandro	6	6	5	5	4	6	6	6
Emma	8	8	7	9	6	8	8	8
Sara	9	10	8	10	8	9	10	9

Costruisci un grafico a due colonne confrontando il voto di ammissione con quello finale.

Utilizzando lo stesso diagramma cartesiano ricerca i risultati dell'alunno che ha ottenuto i risultati migliori e di quello che ha ottenuto i risultati peggiori. Rispondi infine alle seguenti domande:

- qual è stata la materia dove gli alunni hanno ottenuto i risultati migliori?
- Qual è stata la materia dove gli alunni hanno ottenuto i risultati peggiori?
- C'è stato qualche alunno che non ha superato l'esame finale?