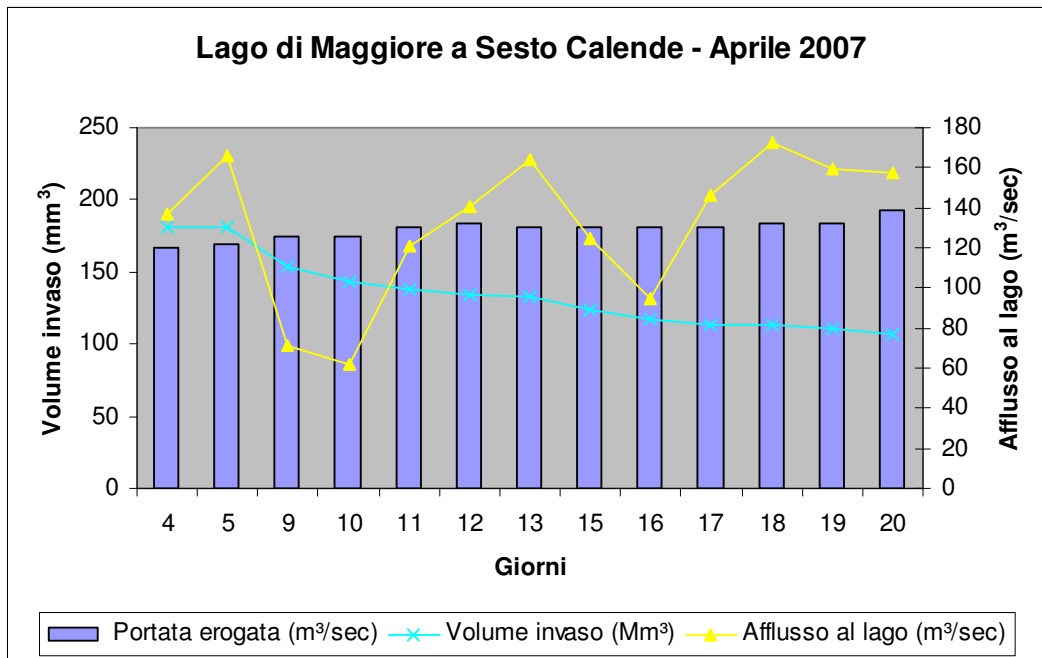


Lago di Maggiore a Sesto Calende - aprile 2007

Settimana	Data	Portata erogata (m ³ /sec)	Afflusso al lago (m ³ /sec)	Volume invaso (Mm ³)
1	4	167	137,1	180,6
1	5	169	165,7	180,6
2	9	174	71,0	153,3
2	10	174	61,7	142,8
2	11	181	121,3	138,6
3	12	184	140,4	134,4
3	13	181	163,8	132,3
3	15	181	124,8	123,9
3	16	181	94,4	117,6
4	17	181	145,9	113,4
4	18	183	172,6	113,4
4	19	183	159,6	111,3
4	20	193	157,6	107,1

Inserisci le medie (subtotali) settimanali della :
 portata erogata
 afflusso al lago
 volume invaso

costruisci il
 grafico



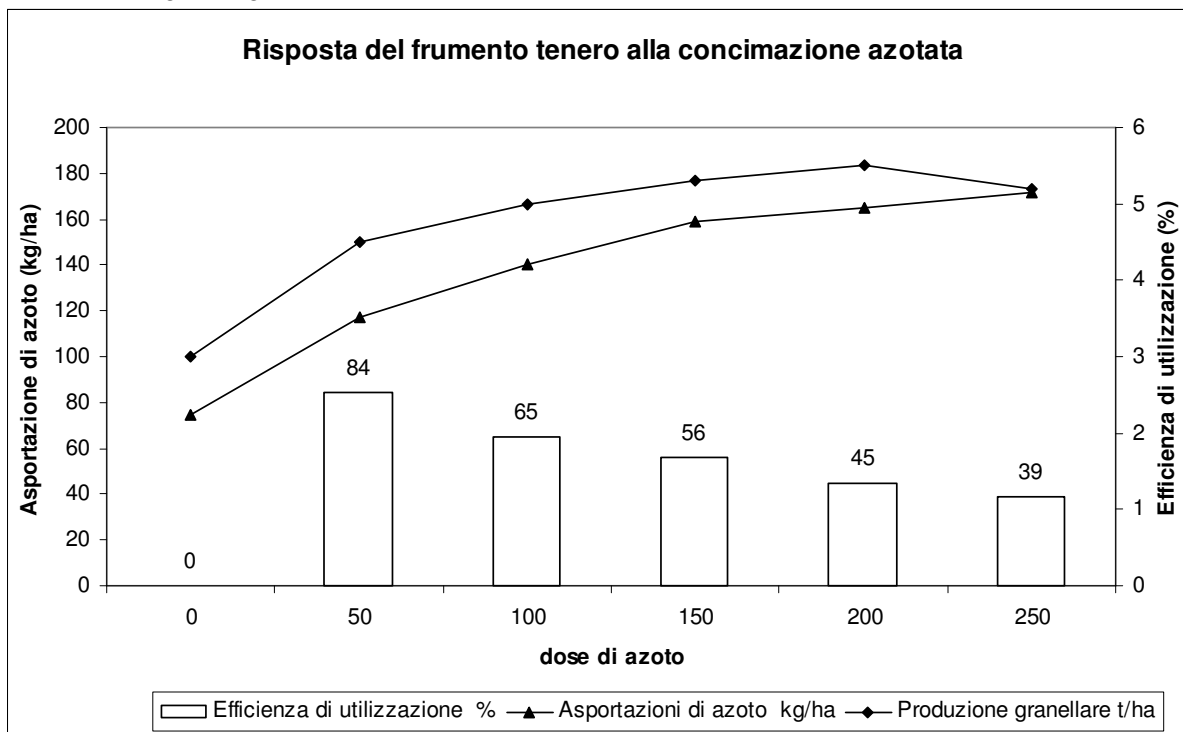
Esempio di risposta del frumento tenero alla concimazione azotata.

Dose di azoto	Produzione granellare t/ha	Asportazioni di azoto kg/ha	Efficienza di utilizzazione %
200	5,5	165	45
50	4,5	117	84
100	5	140	65
0	3	75	-
250	5,2	172	39
150	5,3	159	56

ordinare la serie in ordine crescente rispetto alla dose di azoto

ricavare le medie di ciascuna categoria

costruisci il seguente grafico



Un marziano appena nato pesa un kg.
viene alimentato il primo giorno con 100g di alimento
ogni giorno la dose aumenta di 100 g
il peso del marziano di conseguenza aumenta ogni giorno del 20%

l'ultimo giorno quindi il peso del marziano sarà 3,6 kg
mentre la quantità di cibo che assumerà sarà di 800 g

calcolare gli incrementi quotidiani
realizzare il grafico in cui si mette in evidenza la correlazione positiva tra
la quantità di alimento assunta e l'incremento di peso del marziano

SOLUZIONE

giorni	quantità di alimento assunta	peso corporeo		
1	100	1,0	100	1,0
2			200	1,2
3			300	1,4
4			400	1,7
5			500	2,1
6			600	2,5
7			700	3,0
8	800	3,6	800	3,6

