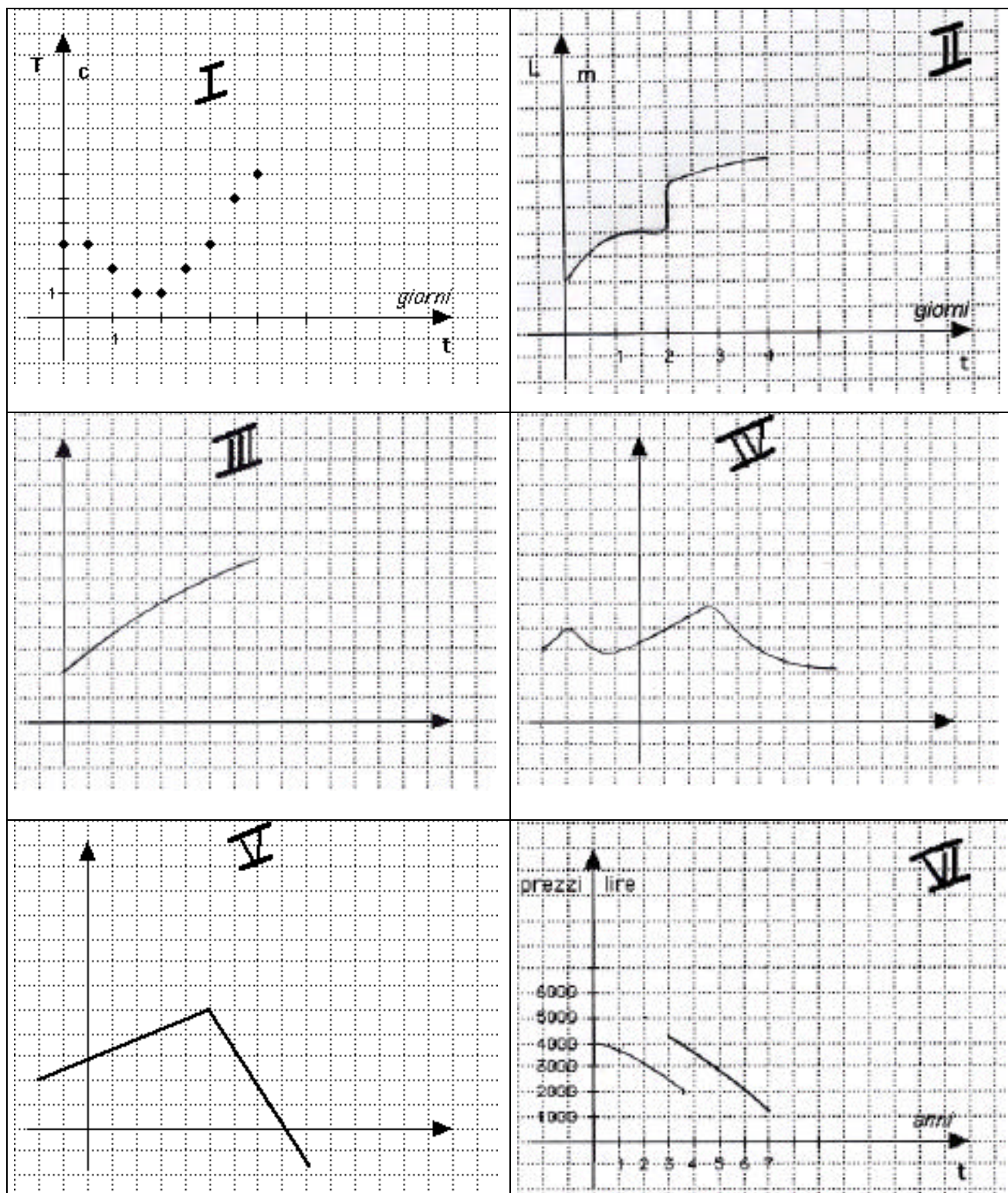


Foglio esercizi n° 1

per l'autocorrezione

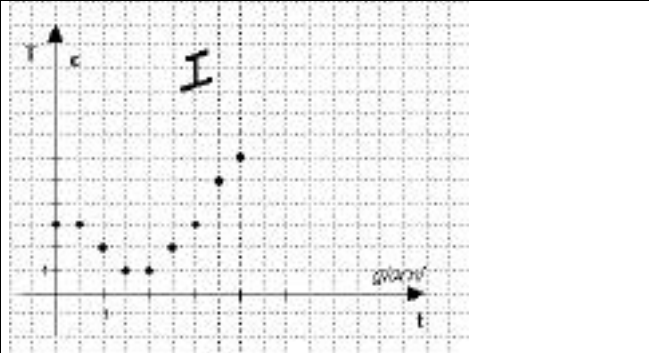
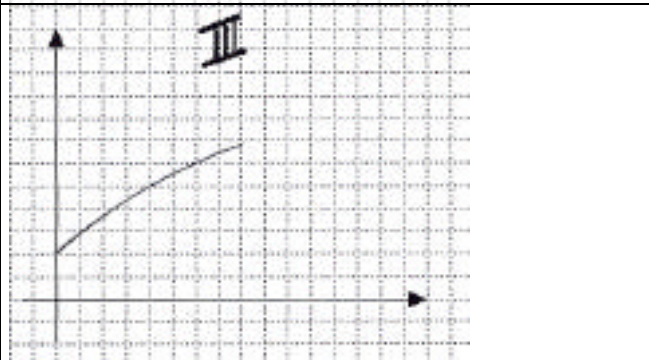
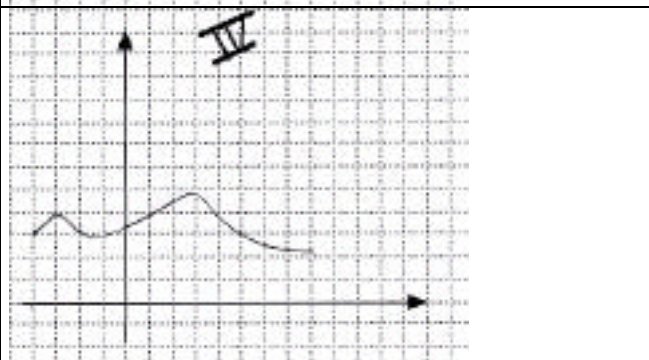
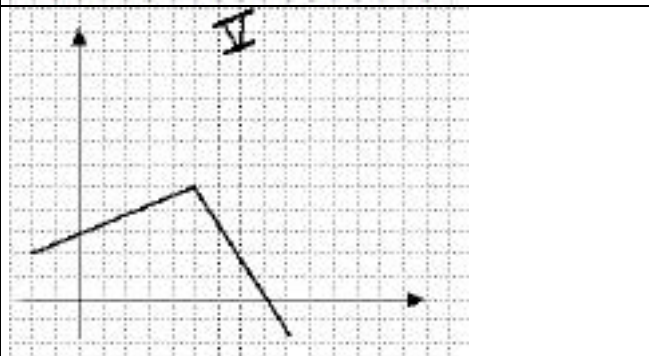


Quale di questi disegni sono grafici? **I**

Quali possono diventarlo (con opportune aggiunte)? **III, IV, V (aggiungendo le**

I GRAFICI DELLE FUNZIONI

E cosa potrebbero rappresentare i disegni che sono (o possono diventare) grafici?

	<p>potrebbe rappresentare la temperatura media giornaliera, rilevata ogni 15 giorni, a Milano a partire dal primo dicembre (1 quadretto in ordinate = 1 grado centigrado; 1 quadretto in ascisse = 15 giorni)</p>
	<p>potrebbe rappresentare l'andamento della popolazione della terra a partire dal 1950 al 1998 (1 quadretto in ascisse = 6 anni; 1 quadretto in ordinate = 1 miliardo di persone)</p>
	<p>potrebbe rappresentare (con 1 quadretto = 10 secondi in ascisse, e 1 quadretto = 10 km/h in ordinata) l'andamento della velocità di un'auto in una strada cittadina senza semafori</p>
	<p>Potrebbe rappresentare (con origine in 0,10 e 1 quadretto = 1 cm sulle ordinate; 1 quadretto = 1 secondo sulle ascisse) l'andamento nel tempo della lunghezza di una molla di 10 cm che prima viene tirata con forza crescente fino al quinto secondo e poi decrescente fino all'ottavo secondo, e poi ancora compressa dopo l'ottavo secondo</p>