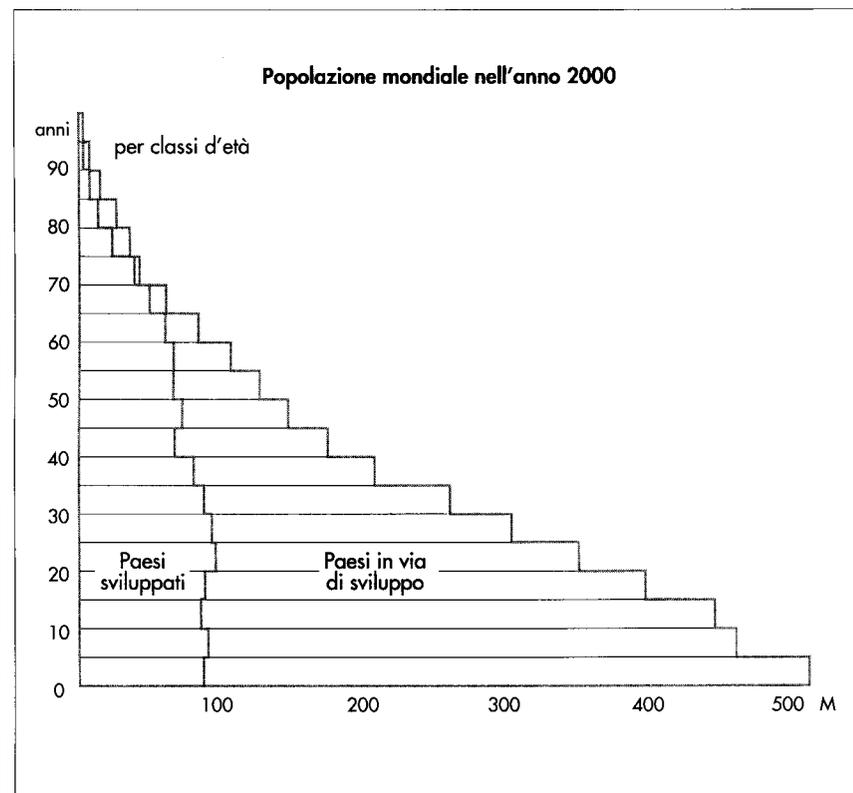


6.4

ISTOGRAMMI

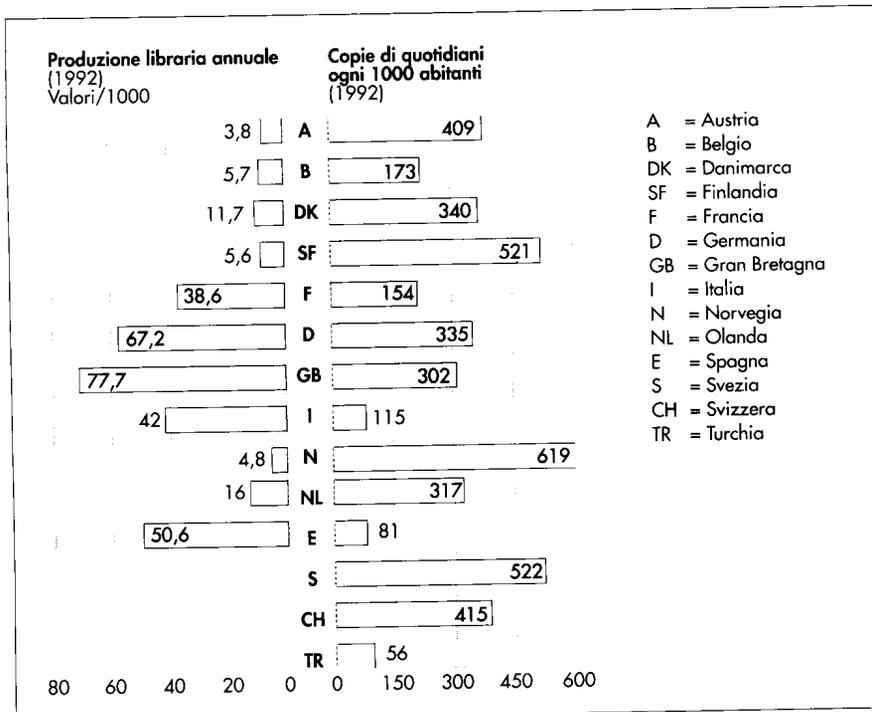
169 Le proiezioni demografiche riportano i risultati di calcoli sullo stato futuro di una popolazione, in funzione di determinate ipotesi sull'evoluzione della fecondità e della mortalità. Osserva questo *istogramma* e rispondi alle domande.



1. Che cosa rappresenta il diagramma?
2. Quale si presume sarà nel 2000 la popolazione mondiale compresa tra i 15 e i 20 anni?
3. Quanti individui di età tra 0 e 5 anni si ipotizza esisteranno nel 2000 nei paesi sviluppati e nei paesi in via di sviluppo?
4. E quanti individui di età tra 65 e 70 anni?
5. Osserva attentamente la popolazione per classi di età. Quale conclusione puoi trarre sulla durata della vita umana nei paesi sviluppati e in quelli in via di sviluppo?

► pag. 236

170 A. Osserva l'istogramma sulla produzione libraria annuale e completa le seguenti affermazioni.



1. Al momento della pubblicazione di questo istogramma (1992), il paese con la massima produzione libraria annuale era _____, con circa _____ volumi. Seguivano _____, con _____ volumi, _____, con _____ volumi, e _____, con _____ volumi.
2. I tre paesi con la più bassa produzione libraria annuale erano _____, _____ e _____.
3. L'Italia produceva annualmente circa _____ volumi, una quantità corrispondente, approssimativamente, a quella della _____.

B. Scrivi un breve paragrafo commentando i dati sulla diffusione giornaliera di quotidiani.

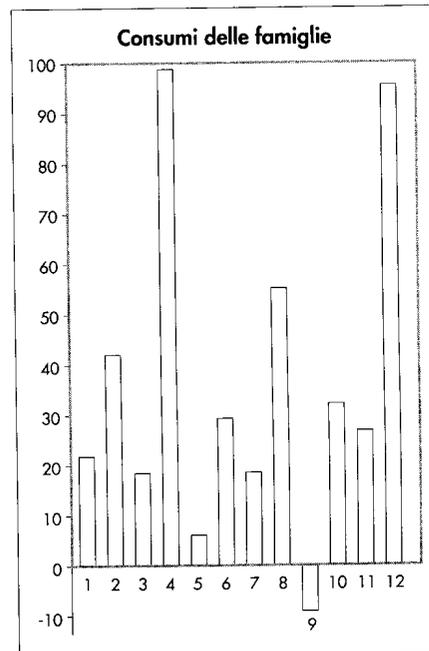
C. A un'alta (o bassa) produzione libraria annuale corrisponde sempre un'alta (o bassa) diffusione giornaliera di quotidiani? Riporta le tue considerazioni in un breve paragrafo.

► pag. 236

171 Osserva i dati della seguente tabella e indica a quale tipo di spesa si riferisce ciascuna colonna dell'istogramma.

**Consumi delle famiglie italiane
(variazione percentuale 1992/93)**

Abitazione	21,9
Arredamenti	42,2
Combustibili, energia elettrica	18,6
Comunicazioni	99,0
Consumi alimentari	6,3
Cultura e spettacolo	29,4
Pubblici esercizi	18,6
Servizi sanitari	55,3
Tabacco	-9,1
Trasporti	32,2
Vestiario	26,7
Altri beni e servizi	95,4



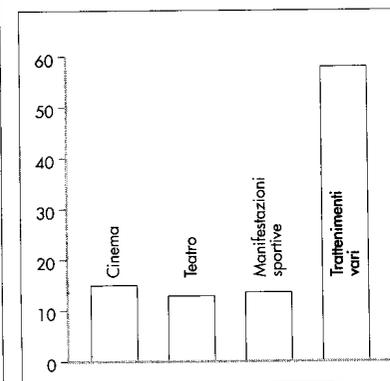
► pag. 237

172 Sulla base dei dati della seguente tabella, costruisci i relativi istogrammi (vedi l'esempio in basso).

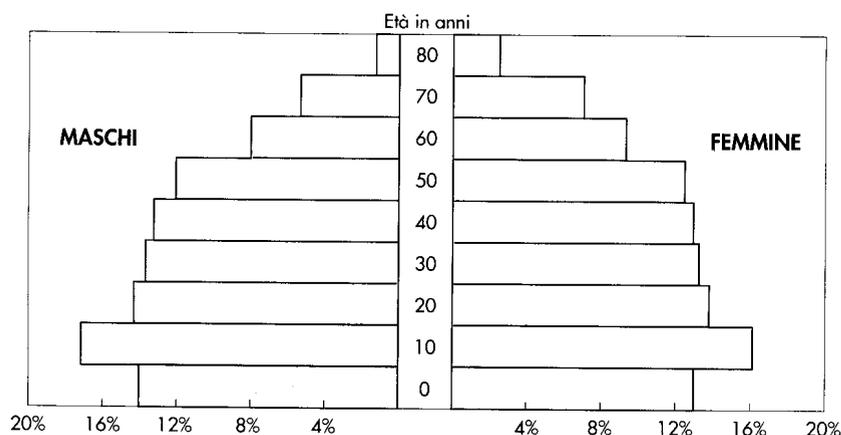
Spettacoli e sport in Italia nel 1992 (dati in percentuale)

	Cinema	Teatro e musica	Manifestazioni sportive	Trattenimenti vari
Nord	14,4	12,9	12,7	60
Centro	14,1	11,7	17,6	56,6
Sud	13,3	12,4	20,3	54

► pag. 237



173 A. Osserva la *piramide della popolazione* (valori in percentuale) e completa le affermazioni seguenti.



1. Nella popolazione di età compresa tra i 30 e i 40 anni, i maschi sono circa il ____ %. Nella popolazione di età compresa tra i 30 e i 40 anni, le femmine sono il ____ %.
2. L'8% circa della popolazione maschile ha un'età compresa tra i ____ e i ____ anni.
3. Il 7% circa della popolazione femminile ha un'età compresa tra i ____ e i ____ anni.
4. La maggioranza delle persone comprese tra i 10 e i 20 anni è di sesso _____.
5. La maggioranza delle persone comprese tra i 70 e gli 80 anni è di sesso _____.
6. Il sesso _____ detiene la maggioranza nelle fasce d'età comprese tra ____ e ____ anni; a partire dalla fascia d'età compresa tra ____ e ____ anni, la situazione si capovolge.

B. Quale tendenza generale dimostra questa piramide della popolazione?

► pag. 237

174 I seguenti grafici del clima utilizzano un *diagramma* per evidenziare l'andamento della temperatura e un *istogramma* per evidenziare la quantità delle precipitazioni mensili.

1. In quale dei tre ambienti considerati si ha il più alto *valore*
 - a. di temperatura?
 - b. di precipitazioni?
2. Quali sono questi valori, e in quale mese vengono raggiunti?
3. Quali sono i *valori minimi* di temperatura e di precipitazioni, e in che mese vengono raggiunti
 - a. nella tundra?
 - b. nel deserto caldo?
 - c. nella foresta pluviale?

4. In quale ambiente è più costante
 - a. la temperatura?
 - b. la quantità di precipitazioni?
5. Quale relazione esiste tra aumento della temperatura e quantità di precipitazioni
 - a. nel deserto caldo?
 - b. nella tundra?

► pag. 237

