

Tabelle e diagrammi

5. La tabella A indica, per ogni tipo di scuola, il numero di studenti che hanno superato l'esame di maturità nel 1988; visualizzare la tabella con un diagramma a strisce.

Tabella A. Studenti maturi nel 1988

Istituti e licei d'arte	12 838
Licei linguistici	10 615
Licei classici	36 167
Licei scientifici	61 544
Istituti magistrali	35 886
Istituti tecnici	192 230
Istituti professionali	53 096

Fonte: *Annuario statistico italiano*, 1989

6. A partire dai dati della tabella B, tracciare un diagramma a strisce per rappresentare, per ogni tipo di scuola, il numero totale di studenti iscritti nel 1988.

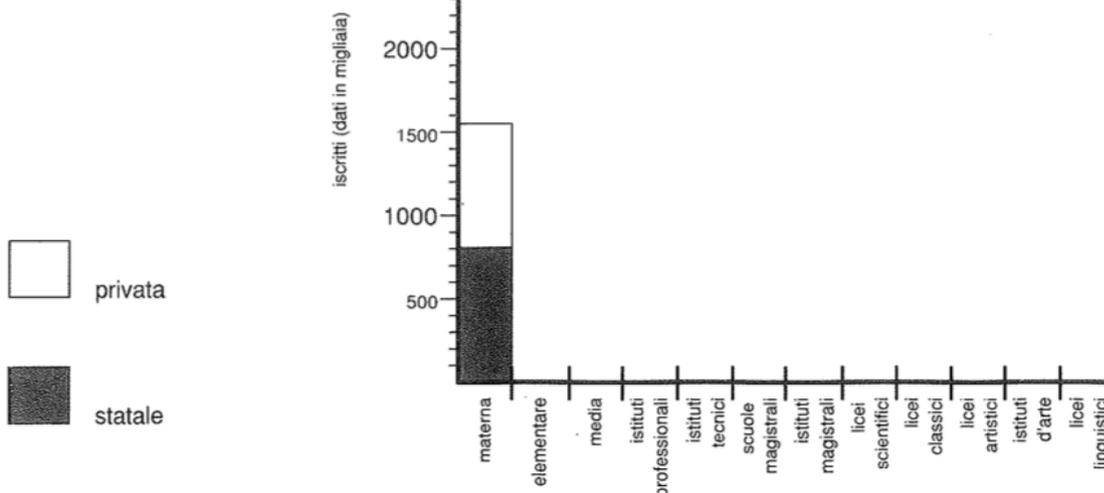
Tabella B. Alunni iscritti nel 1988

Tipo di scuola	Scuole statali	Scuole private	Totale
Materna	804 039	764 244	1 550 283
Elementare	2 991 943	255 651	3 247 594
Media	2 372 047	111 590	2 483 637
Istituti professionali	511 738	15 602	527 340
Istituti tecnici	1 201 880	81 879	1 283 759
Scuole magistrali	7 550	17 220	24 770
Istituti magistrali	129 525	32 281	161 806
Licei scientifici	387 742	33 131	420 873
Licei classici	196 844	23 328	220 172
Licei artistici	29 183	4 669	33 852
Istituti d'arte	54 943	2 021	56 964
Licei linguistici	0	49 148	49 148
Totale	8 687 434	1 372 764	10 060 198

Fonte: *Annuario statistico italiano*, 1989

7. Dopo aver tracciato il diagramma indicato nell'esercizio precedente, separare in ogni striscia il numero di iscritti alle scuole statali dal numero di iscritti alle scuole private, come indicato in fig. 1.

Figura 1
Separare
in una striscia
gli iscritti
alle scuole statali
dagli iscritti
alle scuole private



8. A partire dai dati della tabella C, tracciare un diagramma a strisce per rappresentare, per ogni facoltà o corso di laurea, il numero totale di laureati nel 1988.
9. Dopo aver tracciato il diagramma indicato nell'esercizio precedente, separare in ogni striscia il numero dei maschi dal numero delle femmine, in modo analogo a quello indicato in fig. 1.

Tabella C. Laureati nel 1988

Facoltà o laurea	Maschi	Femmine	Totale
Matematica	341	929	1 270
Fisica	633	247	880
Chimica	306	166	472
Geologia	666	266	932
Scienze dell'informazione	882	440	1 322
Scienze naturali e biologiche	877	2 551	3 428
Farmacia	1 024	1 594	2 618
Medicina	7 519	4 679	12 198
Ingegneria	5 715	337	6 052
Architettura	2 989	1 428	4 417
Agraria	2 052	713	2 765
Statistica	189	227	416
Economia	6 353	3 043	9 396
Scienze politiche	1 686	1 324	3 010
Sociologia	329	376	705
Giurisprudenza	5 956	5 032	10 988
Psicologia	322	1 032	1 354
Lettere	2 658	12 086	14 744
I.S.E.F.	1 731	1 911	3 642
Totale	42 228	38 381	80 609

Fonte: *Annuario statistico italiano*, 1989

10. La tabella D indica, per ogni causa di morte, il numero di morti ad un'età compresa fra i 15 e i 24 anni nel 1987; visualizzare la tabella con un diagramma a strisce.

Tabella D. Morti fra i 15 e i 24 anni nel 1987

Malattie infettive	Tumori	Altre malattie	Disturbi psichici	Suicidi o omicidi	Incidenti del traffico	Totale
42	637	1 070	349	1 097	2 206	5401

Fonte: *Annuario statistico italiano*, 1989

11. Una ricerca sull'AIDS condotta negli Stati Uniti ha esaminato circa 10 000 malati di AIDS dal 1983 al 1985, trovando che erano ripartiti nel modo mostrato dalla tabella E. Visualizzare i dati con un diagramma a strisce.

Tabella E. Malati di AIDS in USA dal 1983 al 1985

Gruppi	Frequenza
Maschi omosessuali	7 261
Tossicodipendenti	1 685
Soggetti a trasfusioni	200
Altri	742
Totale	9 888

Fonte: *Morbidity and mortality weekly report*, 10 maggio 1985