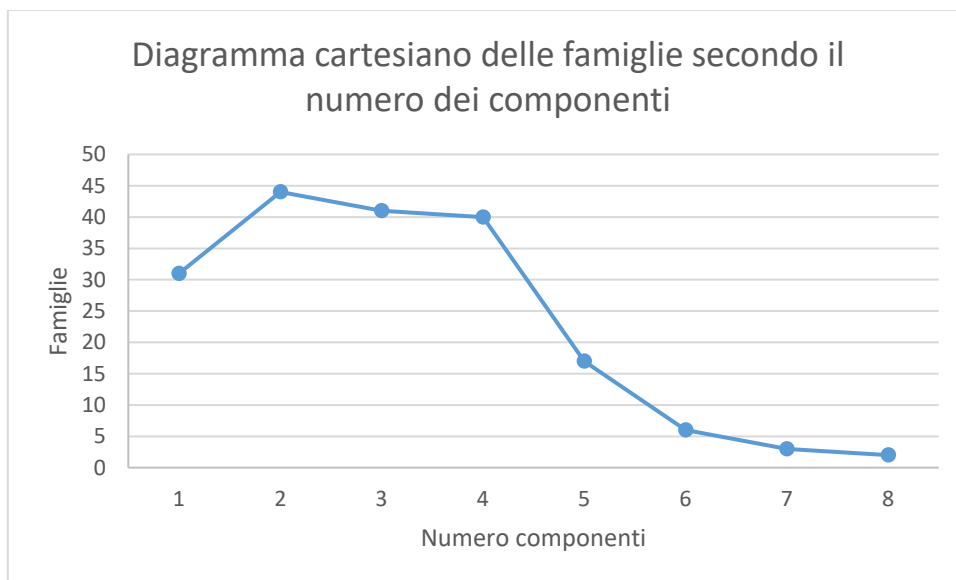


Diagramma cartesiano

Rappresentiamo graficamente la distribuzione delle famiglie secondo il numero dei componenti della famiglia:

Numero componenti	Famiglie
X_i	n_i
1	31
2	44
3	41
4	40
5	17
6	6
7	3
8	2
Totale	184



Istogramma

Distribuzione relativa ai redditi famigliari:

Classi di reddito $X_i -- X_{i+1}$	Famiglie n_i	Ampiezza classe $d_i = X_{i+1} - X_i$	Densità di Frequenza $h_i = n_i/d_i$
0-4	18	4	$18/4 = 4,5$
4-6	41	2	$41/2 = 20,5$
6-8	52	2	$52/2 = 26$
8-10	84	2	$84/2 = 42$
10-12	57	2	$57/2 = 28,5$
12-20	43	8	$43/8 = 5,37$
Totale	295		

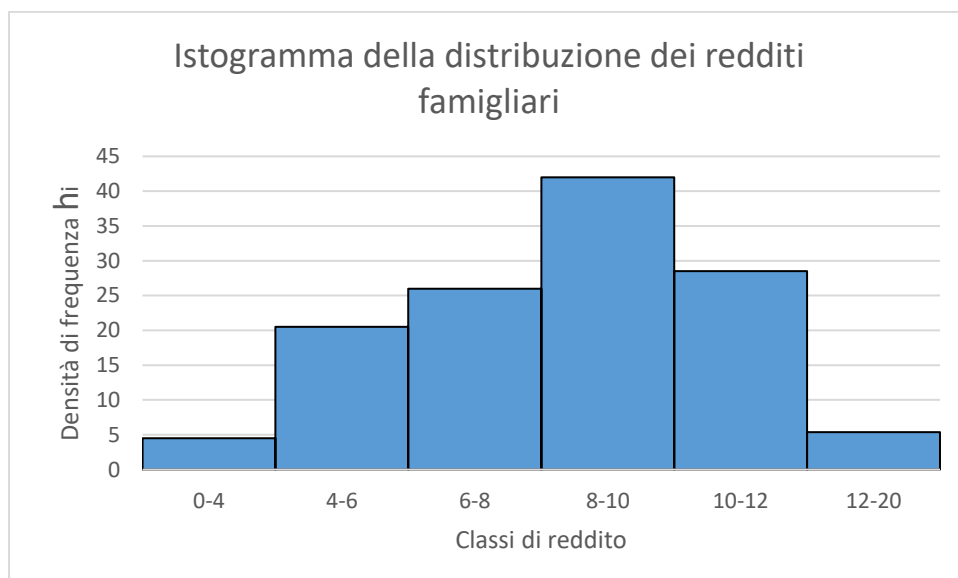
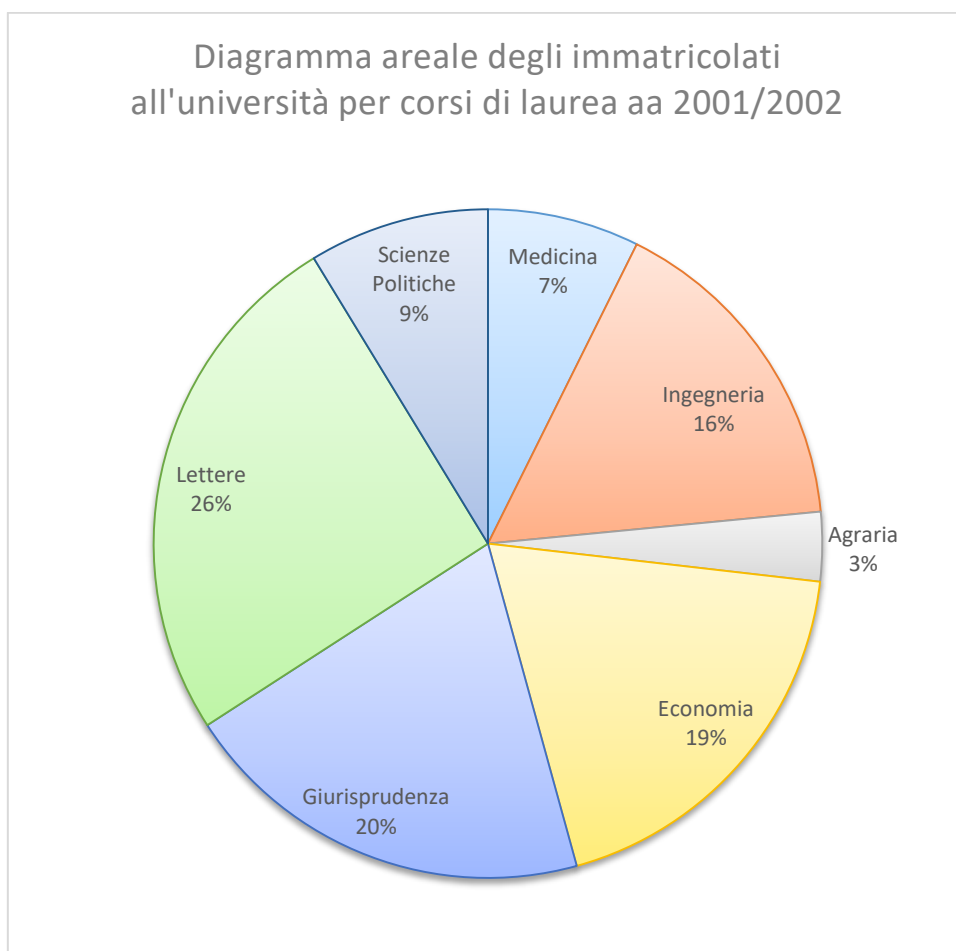


Diagramma Areale

Immatricolati all'università in Italia nell'anno accademico 2001-2002 per corsi di laurea.

Corsi di laurea	Immatricolati
Medicina	15580
Ingegneria	34210
Agraria	7100
Economia	40088
Giurisprudenza	42725
Lettere	53910
Scienze Politiche	18500
Totale	212113



Medicina: $15580:212113 = x:100$ $x = 15580 * 100 / 212113 = 7,3\%$ ossia 7%

Ingegneria: $34210:212113 = x:100$ $x = 34210 * 100 / 212113 = 16,1\%$ ossia 16%