```
/* Calcolo media voti per studente e per prova
   Nell'esemplificazione utilizziamo 3 studenti e 4 prove */
#include <stdio.h>
#define n 4
#define m 5
float voti[n][m];
main()
{
int i, j;
printf("\n \n CARICAMENTO DEI VOTI \n \n");
for(i=0; i<n-1; i++)
  for (j=0; j< m-1; j++) {
    printf("Ins. studente %d prova %d: ", i+1, j+1);
    scanf("%f", &voti[i][j]);
  };
/* Calcolo medie per studente */
for(i=0; i<n-1; i++) {
 voti[i][m-1] = 0;
  for(j = 0; j < m-1; j++)
    voti[i][m-1] = voti[i][m-1] + voti[i][j];
 voti[i][m-1] = voti[i][m-1] / (m-1);
}
/* Calcolo medie per prova */
for (j=0; j < m; j++) {
 voti[n-1][j] = 0;
  for (i=0; i< n-1; i++)
    voti[n-1][j] = voti[n-1][j] + voti[i][j];
 voti[n-1][j] = voti[n-1][j]/(n-1);
}
printf("\n \n VISUALIZZAZIONE DELLA MATRICE \n ");
for(i=0; i<n; i++) {
 printf("\n");
  for (j=0; j < m; j++)
    printf("%8.3f", voti[i][j]);
}
putchar('\n'); putchar('\n');
  Esempio di esecuzione
Ins. studente 1 prova 1: 4
```

```
Ins. studente 1 prova 1: 4
    Ins. studente 1 prova 2: 5
    Ins. studente 1 prova 3: 4
    Ins. studente 1 prova 4: 7
    Ins. studente 2 prova 1: 8
    Ins. studente 2 prova 2: 10
    Ins. studente 2 prova 3: 8
    Ins. studente 2 prova 4: 10
```

```
Ins. studente 3 prova 1: 6
Ins. studente 3 prova 2: 7
Ins. studente 3 prova 3: 8
Ins. studente 3 prova 4: 6
```

RICE

4.000

8.000

8.000

6.667 7.667

7.000

10.000

6.000

5.000

9.000

6.750

6.917

| VISUALIZZAZIONE | DELLA | MATE |
|-----------------|-------|------|

5.000

10.000

7.000

7.333

4.000

8.000

6.000

6.000