

Programiz
C Online Compiler

Programiz PRO

main.c

Save

Run

```
1 // Calcolo area cerchio
2 #include <stdio.h>
3 #include <math.h>
4
5 int main()
6 {
7     float diametro, area;
8     printf("Inserire diametro\n");
9     scanf("%f",&diámetro);
10    area=(M_PI*diámetro*diámetro)/4;
11    printf("L'area del cerchio è %f",area);
12
13    return 0;
14 }
```

Output

Clear

```
/tmp/8zzrqsKwZ.o
Inserire diametro
10
L'area del cerchio è 78.539818

=== Code Execution Successful ===
```

Cerca

17:29

22/03/2024

ide programmi x Visual Studio ID x Grazie per aver x programiz c x Online C Compil x Compilatore C# x Online C Compil x

https://www.programiz.com/c-programming/online-compiler/

Programiz
C Online Compiler

Programiz PRO

main.c

Save

Run

```
1 // Calcolo area triangolo
2 #include <stdio.h>
3
4 int main()
5 {
6     float lato, area;
7     printf("Inserire lato\n");
8     scanf("%f",&lato);
9     area=(lato*lato)/2;
10    printf("L'area del triangolo è %f",area);
11
12    return 0;
13 }
```

Output

Clear

```
/tmp/32VxyZ401k.o
Inserire lato
3.6
L'area del triangolo è 6.480000

=== Code Execution Successful ===
```

Cerca

17:19
22/03/2024

Programiz
C Online Compiler

Programiz PRO

main.c

SaveRun

```
1 // Calcolo area quadrato
2 #include <stdio.h>
3
4 int main()
5 {
6     float lato, area;
7     printf("Inserire lato\n");
8     scanf("%f",&lato);
9     area=(lato*lato);
10    printf("L'area del quadrato è %f",area);
11
12    return 0;
13 }
```

Output

Clear

```
/tmp/dztMOFPpEX.o
Inserire lato
2.4
L'area del quadrato è 5.760000

=== Code Execution Successful ===
```

Cerca

17:16
22/03/2024