

ESERCITAZIONE IN C

Data: 22/06/2023

Script del programma in C;

```
GNU nano 7.2          calcoloarea.c
#include<stdio.h>

int main(){

    int d;
    int h;
    int area_quadrato;
    float area_cerchio;
    int area_triangolo;

    printf("Inserisci il valore con cui calcolare l'area:\n");
    scanf("%d",&d);

    printf("Inserisci l'altezza per il Triangolo:\n");
    scanf("%d",&h);

    area_quadrato = d * d;
    area_cerchio = d * 3.14;
    area_triangolo = d * h;

    printf("Il Risultato Area del quadrato è: %d\n",area_quadrato);
    printf("Il Risultato Area del Cerchio è: %.2f\n",area_cerchio);
    printf("Il Risultato Area del Trinagolo è: %d\n",area_triangolo);

    return 0;
}
```

Eseguito il programma abbiamo questo risultato:

```
(kali@kali)-[~/Desktop/eseguibili]
$ ./calcoloarea
Inserisci il valore con cui calcolare l'area:
15
Inserisci l'altezza per il Triangolo:
3.5
Il Risultato Area del quadrato è: 225
Il Risultato Area del Cerchio è: 47.10
Il Risultato Area del Trinagolo è: 45
```