

FUNZIONI CON PASSAGGIO DI RIFERIMENTO

```
#include <stdio.h>

int incrementor(int x); // FUNZIONE CON PASSAGGIO DI VALORE

void incremento2 (int *x); // FUNZIONE CON PASSAGGIO DI RIFERIMENTO
                           N.B.

int main( ) {
    int x=5;

    x = incrementor(x); // PASSAGGIO DEL VALORE DI x ALLA FUNZIONE INCREMENTOR()

    incremento2 (&x); // PASSO IL RIFERIMENTO DI x ALLA FUNZIONE INCREMENTO2()

    printf("%d\n", x); // COSA STAMPERÀ?
}
```

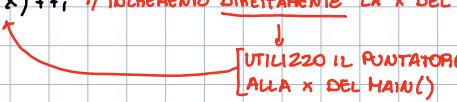
```
int incrementor(int x){ // x È UNA VARIABILE LOCALE DELLA FUNZIONE INCREMENTOR()
```

```
    x++; // INCREMENTO IL VALORE DELLA x DI INCREMENTOR()
```

```
    return x; // RESTITUISCO IL VALORE DI x DI INCREMENTOR() AL MAIN()
```

```
void incremento2 (int *x){ // *x È IL PUNTATORE DELLA INCREMENTO2() ALLA x DEL MAIN()
```

```
    (*x)++; // INCREMENTO DIRETTAMENTE LA x DEL MAIN()
```

} 
[UTILIZZO IL PUNTATORE
ALLA x DEL MAIN()]