

IL LINGUAGGIO C

- C VARIANTI (DIALETTI)

- ANSI C 89

C99

C11

COMPILATORE

C

- GNU

C

COMPILER

gcc

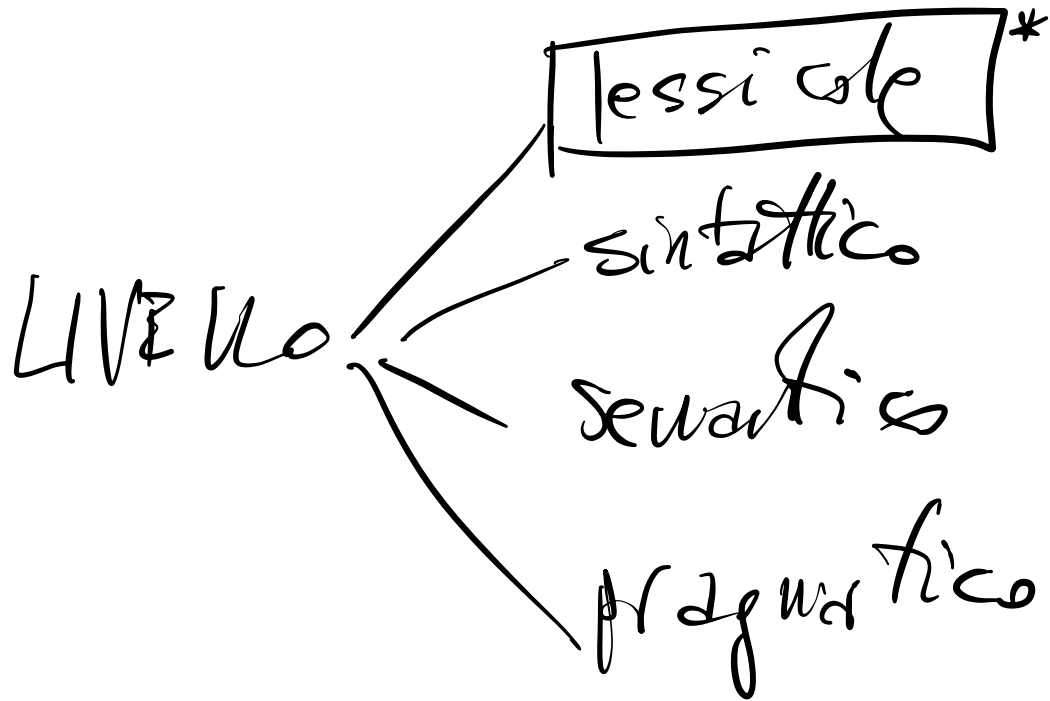
hello.go

```
package main ;  
import "fmt" ;  
func main() {  
    var m, i int ;  
    fmt. Print("Quante volte vuoi ") ;  
    fmt. Print("essere salutato, qualora? ") ;  
    fmt. Scan (&m) ;  
    for i=0; i<m; i++ {  
        fmt. Println("Ciao") ;  
    }  
}
```

hello.c

```
#include <stdio.h>  
int main() {  
    int m, i ;  
    printf("Quante volte vuoi ");  
    printf("essere salutato, qualora?");  
    scanf("%d", &m);  
    for (i=0; i<m; i++)  
        printf("Ciao\n");  
}
```

gcc -o hello hello.c



* \n = WHITE SPACE

j
TERMINATORE DI
ISTRUZIONE / DICHIARAZ.
ELEMENTARE

SYNTACTIC

SUGAR

Go

for A; B; C

if C

switch X

K

for (A; B; C)

if (C)

switch (x)

+ ALTRZ STRUCTURE
IN CONTROLS

while $\equiv$ for 1 and
do while

Block

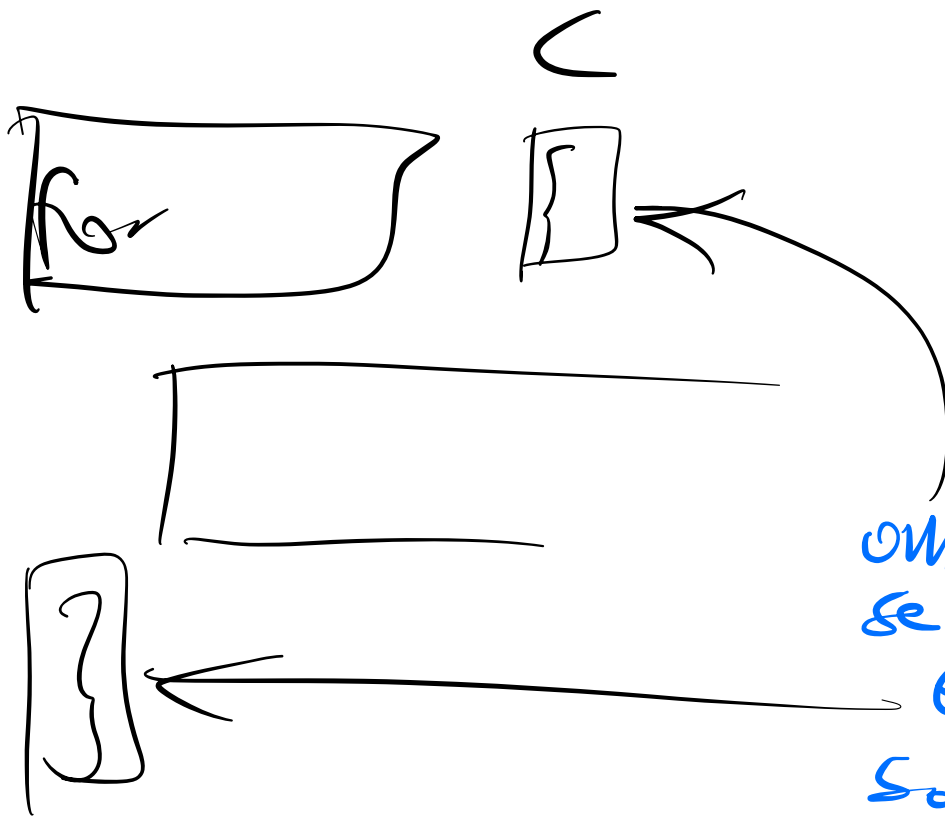
Go

for {

```

}

```



come
se, il corpo
è una
sola ist.

ESEMPIO

```

for (i=0; i<10; i++)
    if (i%2 == 0)
        printf("Pari\n");
    else
        printf("Dispari\n");

```