Ripasso 29 maggio

A = 10

A = ‘ciao’

In questo caso prende il secondo dato, non da piu importanza al primo, perciò non mi devo preoccupare di dichiarare prima la tipologia del dato. “non tipizzato”

Cicli

1. **IF** condizione :

* “fai questo”

---

**Else**:

* “quest altro”

---

**Elif** ..da interporre tra IF ed Else per far verificare piu condizioni

**Cicli ripetitivi:** *controllo per un certo range di cose*

1. **FOR** contatore **IN** (per tutte le cose che posso contare dentro a cosa? (IN))

**Es:** Lista = []

Lista.append (…)

For contatore IN range (10) :

**Ciclo While:** *è un ciclo che continua finche la condizione è vera*

1. While condizione

--- --

---- mi esegue questo tipo di condizione finchè la condizione è vera

While True (ciclo infinito ) -🡪 per uscire dal ciclo infito si deve scrivere “break”.

**Capacita di utilizzare le funzioni**

**Def** nome funzione (ev parametri )

--- seguita da una **Return**  (di qualche valore )

Def areaquadrato (LATO)

Area = lato \* lato

**APRIRE UN FILE**

1. Open ( “ Test.csv”, ‘R’) as f
2. TRY :

Open (“Test.csv”, ‘R’) as f

EXCEPT :

Print (“file inesistente”)

**Richiamare dati da altri File**

Roba mia: **From** *Miefunzioni*  **import** \* \*(asterisco vuol dire tutto quello che c è )

Roba di Python : **Import** *nome libreria*

**From** *Libreria* **import** *nome simbolo*

Se dico import libreria, mi importo anche gli spazi tra i nomi di quella libreria

**TIPI DI DATI UTILIZZABILI :**

a = 10

a = 10.0

a = ‘Ciao’ 🡪 stringa

a [0]= ‘c’

a [1] = ‘I’

a [2] = ‘a’

a [3] = ‘o’

b = a [1:2]

b= ‘I’

Dizionario = Insieme di coppie chiave valore