- Scrivere il codice VBA che indica di quanti caratteri è composta la stringa nella colonna A
- Se ha più di 5 caratteri scrive nella colonna C la stringa in maiuscolo, altrimenti in minuscolo

```
Option Explicit
Sub usoString()
  Dim rg As Integer

 rg = 1
  Do While Not IsEmpty(Cells(rg, 1))
    If Len(Cells(rg, 1)) > 5 Then
       Cells(rg, 3) = StrConv(Cells(rg, 1), vbUpperCase)
    Else
       Cells(rg, 3) = StrConv(Cells(rg, 1), vbLowerCase)
    End If
    Cells(rg, 2) = Len(Cells(rg, 1))
    rg = rg + 1
  Loop

End Sub
```

- Ripetere la sequenza di caratteri “ABC” per 3 volte
  - Concatenare per 3 volte la stringa passata come parametro

```
Option Explicit

Function replica(st As String, v As Integer) As String
  Dim i As Integer

  replica = ""
  For i = 1 To v
    replica = replica & st
  Next
End Function
Sub usoString()

  Range("B1") = replica("Ciao", 5)

End Sub
```

- Nella colonna A ci sono dei codici postali voglio scrivere nella colonna B Milano per tutti i CAP di Milano (iniziano con 20)
- “20###”

```
Option Explicit
Option Compare Text

Sub usoString()
  Dim rg As Integer

  rg = 1
  Do While Not IsEmpty(Cells(rg, 1))
    If Cells(rg, 1) Like "20###" Then
      Cells(rg, 2) = "Milano"
    End If
    rg = rg + 1
  Loop

End Sub
```

Compito

- Dato un elenco di CF individuare
  - Le persone fisiche di sesso Femminile
  - Le persone fisiche di sesso Maschile
  - Le società
- Dato un file contenente nomi cognomi Cf Separati dal segno – scriverli nel foglio di lavoro
  - Con VBA
  - Usare la funzione Import