

Note Tecniche

installazione Circe(GUI)

A cura di: Massimiliano Degortes

Le presenti note descrivono le modalità di *installazione* del *software* Circe(GUI)

Prerequisiti

- SO windows
- sw R versione maggiore della 4.0
- sw CIRCE (dal sito ISTAT.it)

STEP di installazione

- 1) Installare il sw R e appuntarsi il path della sua installazione
- 2) Installare Circe attraverso il suo setup(setup_circe2.0.exe)
 - in fase di installazione verrà proposto il path di dove è installato R, verificare se corrisponde al path che ci siamo appuntati allo step 1 altrimenti modificare il path proposto.
- 3) Installare all'interno di R(Rgui) il pacchetto rcirce_2.0.zip
- 4) Verifica dell'installazione di Circe(GUI)
 - Eeguire Circe(icona)
 - Selezionare dalla barra dei menu: APRI → PROGETTO
 - Selezionare il progetto (../circe/demo/progetto_demo.prg)
 - Selezionare dalla barra dei menu: CODIFICA → INTERATTIVA
 - Digitare: "vendita scarpe"
 - Selezionare il tasto "ESEGUI Match"
 - Controllare se nella finestra(nera) del prompt che appare è presente la segnalazione di qualche errore
 - PREMERE un tasto per tornare alla finestra di Circe.
 - Controllare se i risultati della codifica sono congruenti con il testo digitato oppure appare una segnalazione di errore.

Descrizione visiva di alcuni STEP di installazione (precedentemente descritti)

2) Installare Circe attraverso il suo setup(setup_circe2.0.exe)

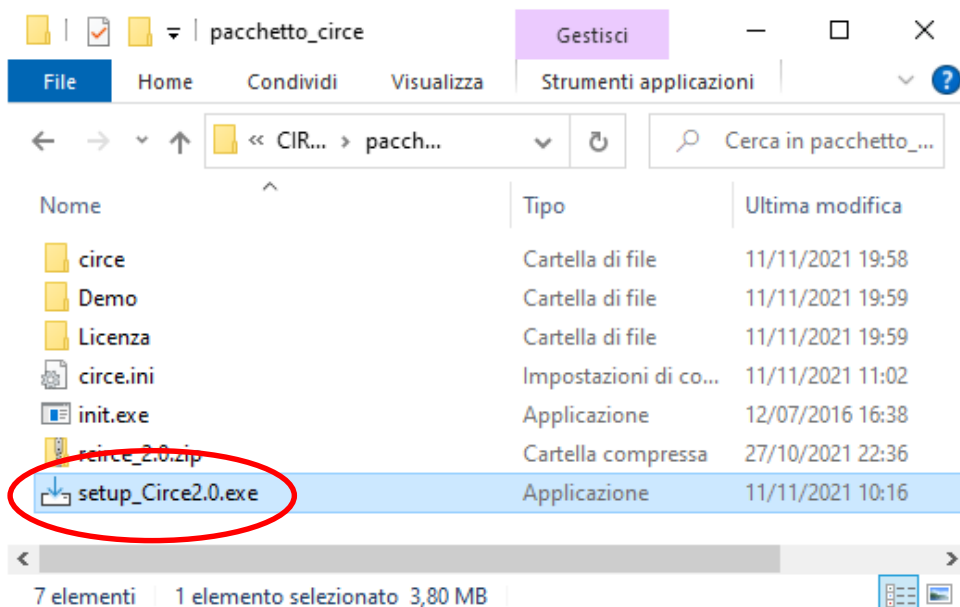


Fig.1

Installare Circe(GUI) attraverso il suo setup (setup_Circe2.0.exe)

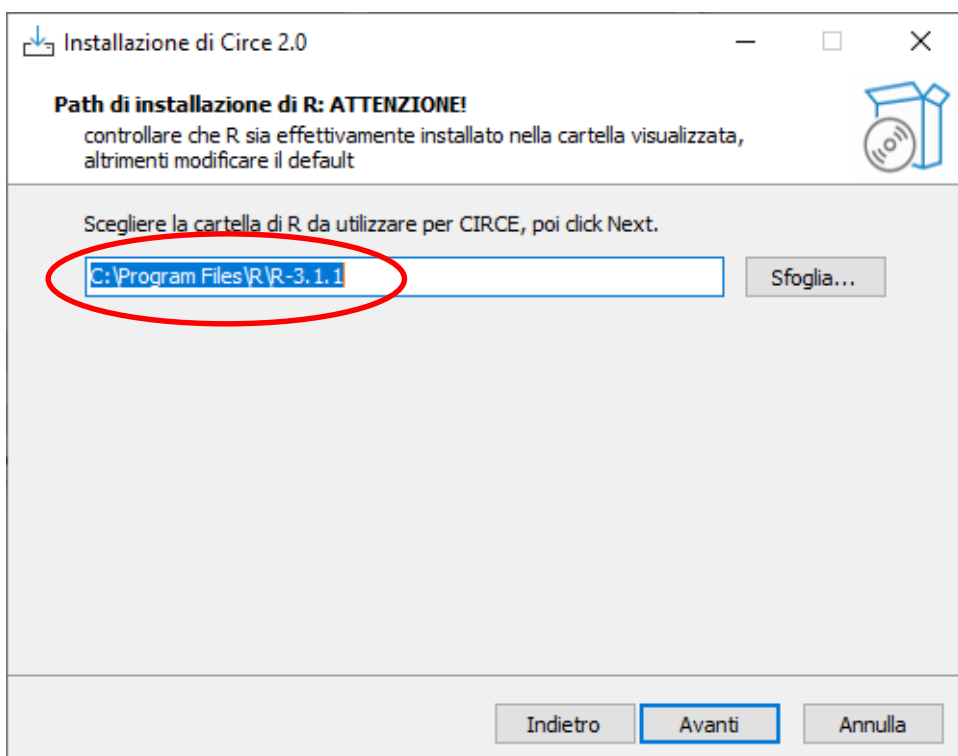


Fig.2

In fase di installazione verrà proposto il path di dove dovrebbe essere già stato installato R. Verificare se è identico con quello appuntato allo step 1 altrimenti modificarlo (controllare anche la versione installata)

3) Installare all'interno di R(Rgui) il pacchetto rcirce_2.0.zip

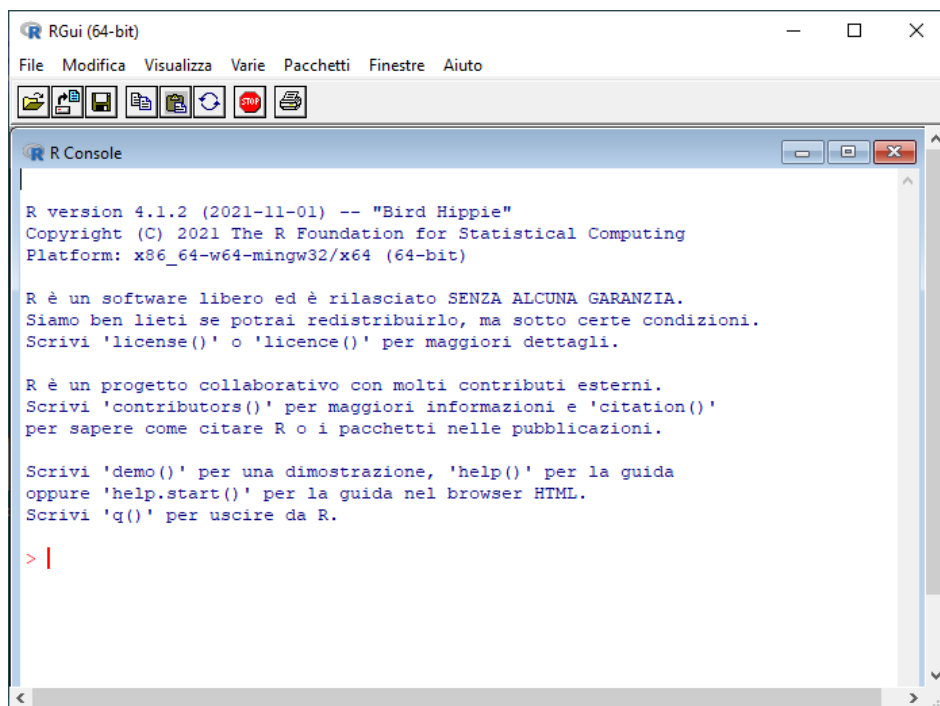


Fig.3

Lanciare l'interfaccia grafica di R(RGui)

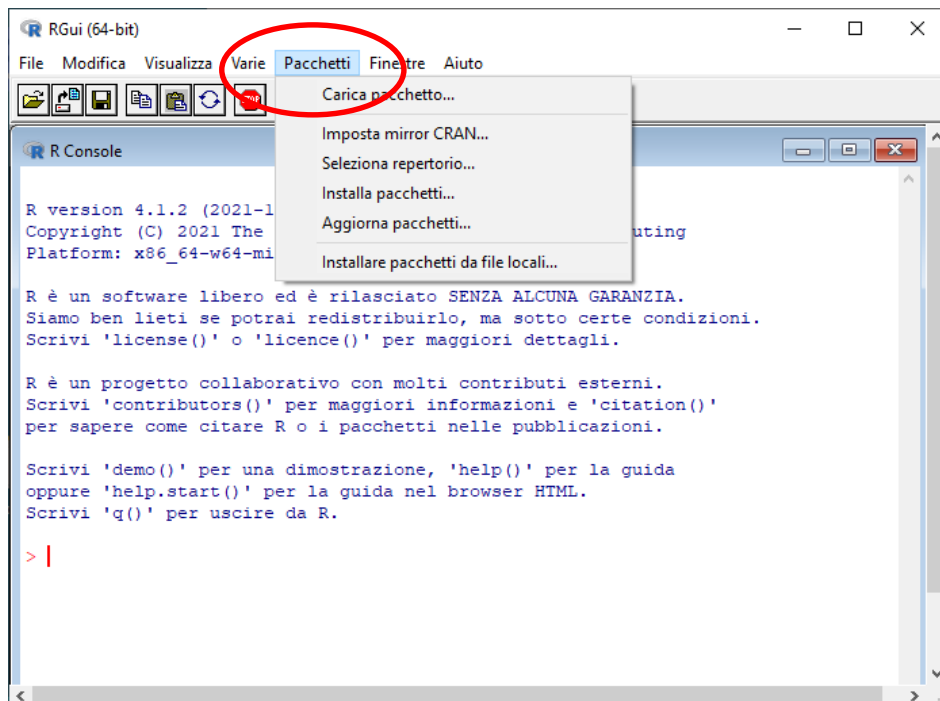


Fig. 4

Dall'interfaccia grafica selezionare "Pacchetti"

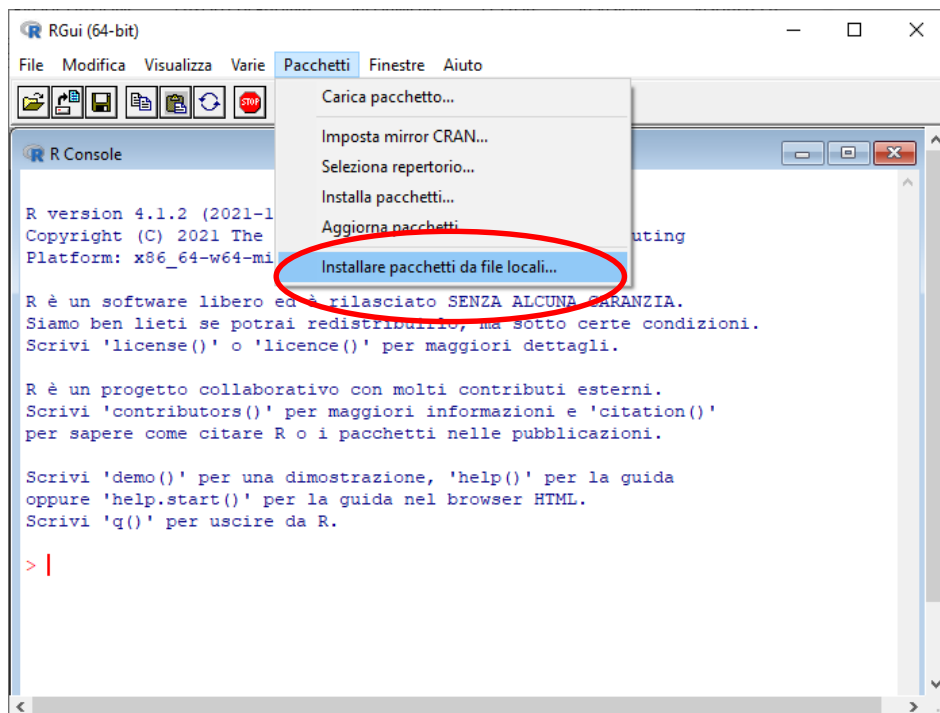


Fig. 5

All'interno del menu pacchetti selezionare "installare pacchetti da file locali..."

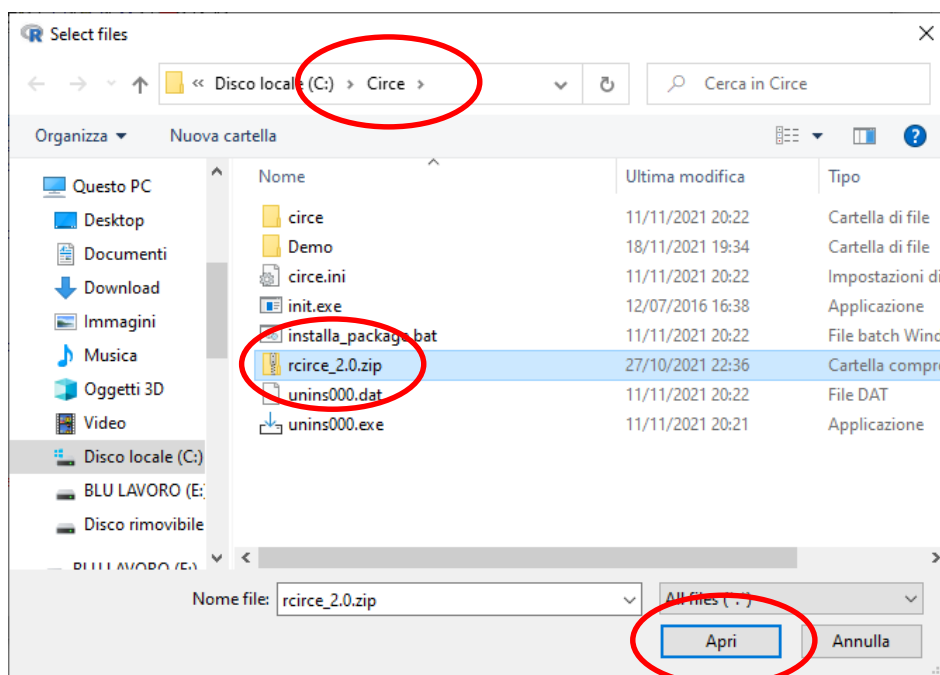
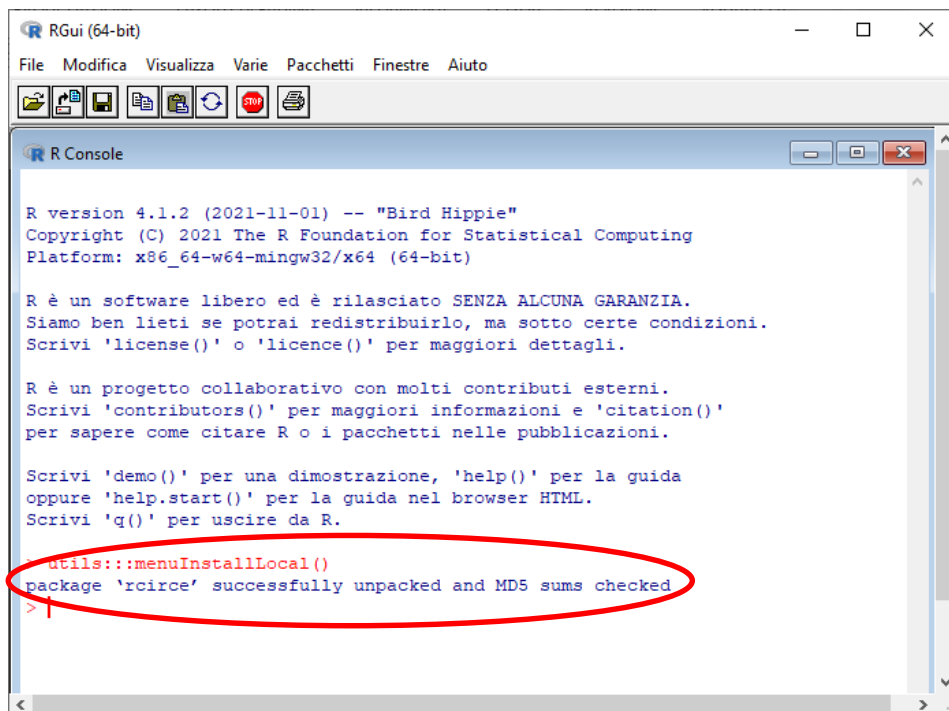


Fig. 6

Verrà aperta una finestra per selezionare il "pacchetto" da installare. Andare nella cartella dove è installato Circe(GUI) e selezionare "rcirce_2.0.zip". Fare "Apri"

NOTE TECNICHE: installazione Circe(GUI)



```
RGui (64-bit)
File Modifica Visualizza Varie Pacchetti Finestre Aiuto
R Console
R version 4.1.2 (2021-11-01) -- "Bird Hippie"
Copyright (C) 2021 The R Foundation for Statistical Computing
Platform: x86_64-w64-mingw32/x64 (64-bit)

R è un software libero ed è rilasciato SENZA ALCUNA GARANZIA.
Siamo ben lieti se potrai redistribuirlo, ma sotto certe condizioni.
Scrivi 'license()' o 'licence()' per maggiori dettagli.

R è un progetto collaborativo con molti contributi esterni.
Scrivi 'contributors()' per maggiori informazioni e 'citation()'
per sapere come citare R o i pacchetti nelle pubblicazioni.

Scrivi 'demo()' per una dimostrazione, 'help()' per la guida
oppure 'help.start()' per la guida nel browser HTML.
Scrivi 'q()' per uscire da R.

utils:::menuInstallLocal()
package 'rcirce' successfully unpacked and MD5 sums checked
>
```

Fig. 7

Se la precedente operazione (Fig. 6) è stata eseguita con i giusti privilegi apparirà il seguente messaggio all'interno dell'interfaccia grafica di R.

4) Verifica dell'installazione di Circe(GUI)

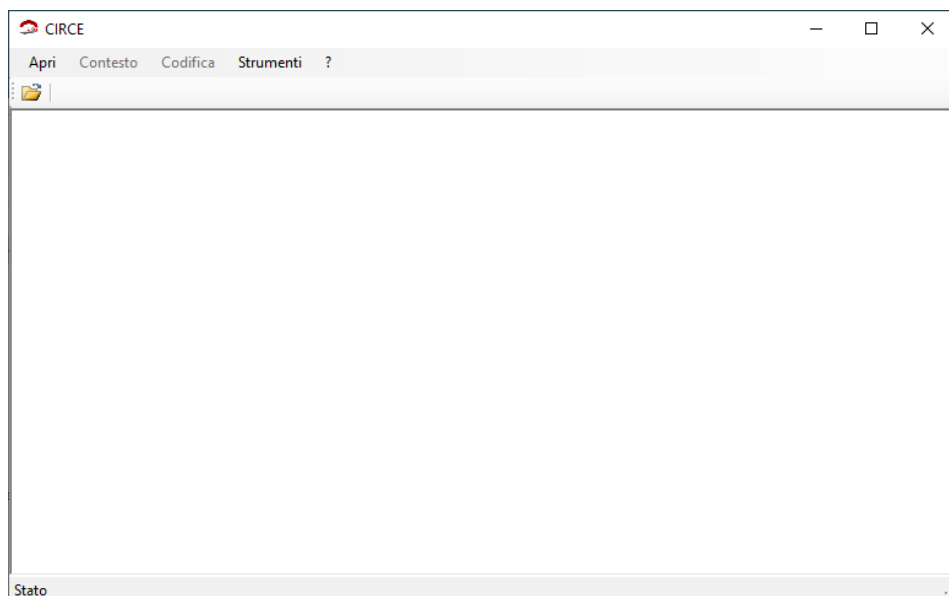


Fig. 8

Eeguire/lanciare Circe

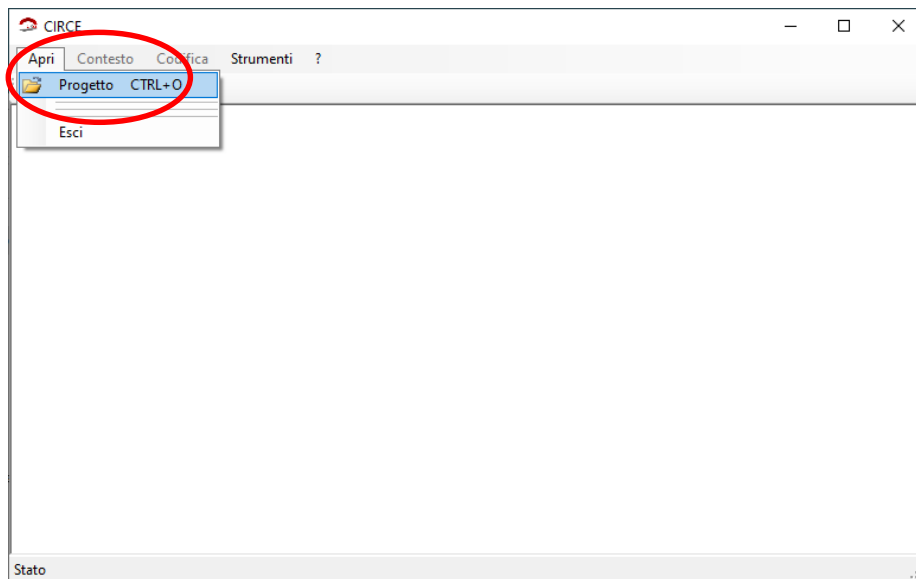


Fig. 9

Selezionare dalla barra dei menu:
APRI → PROGETTO

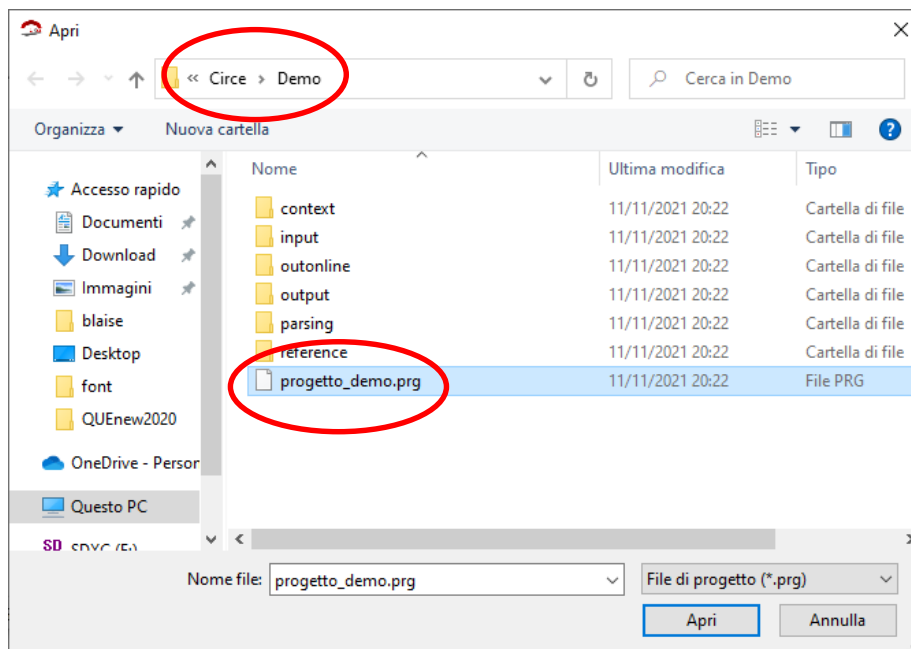


Fig. 10

Selezionare il progetto
(../circe/demo/progett
o_demo.prg)

NOTE TECNICHE: installazione Circe(GUI)

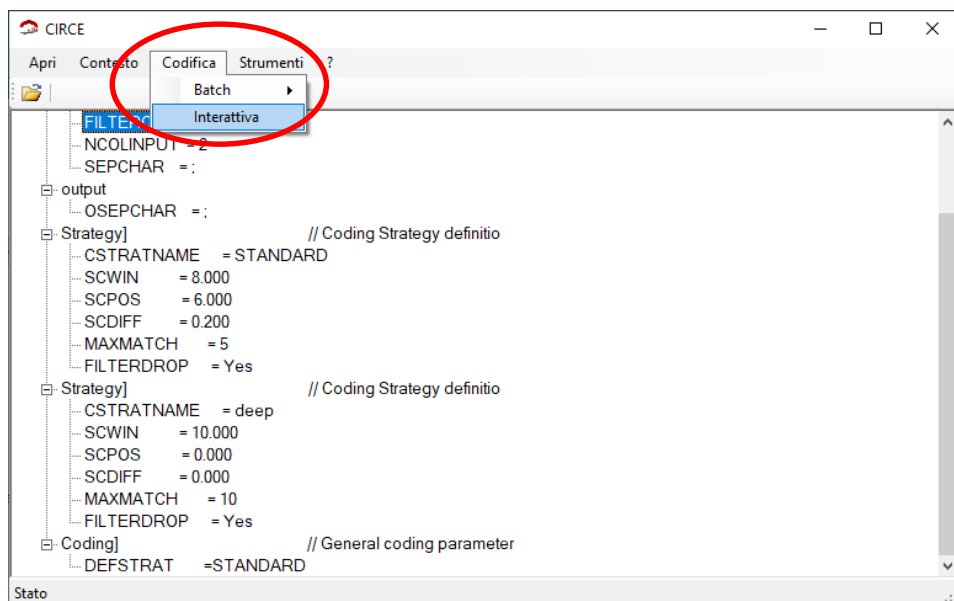


Fig. 11

Selezionare dalla barra dei menu:
CODIFICA → INTERATTIVA

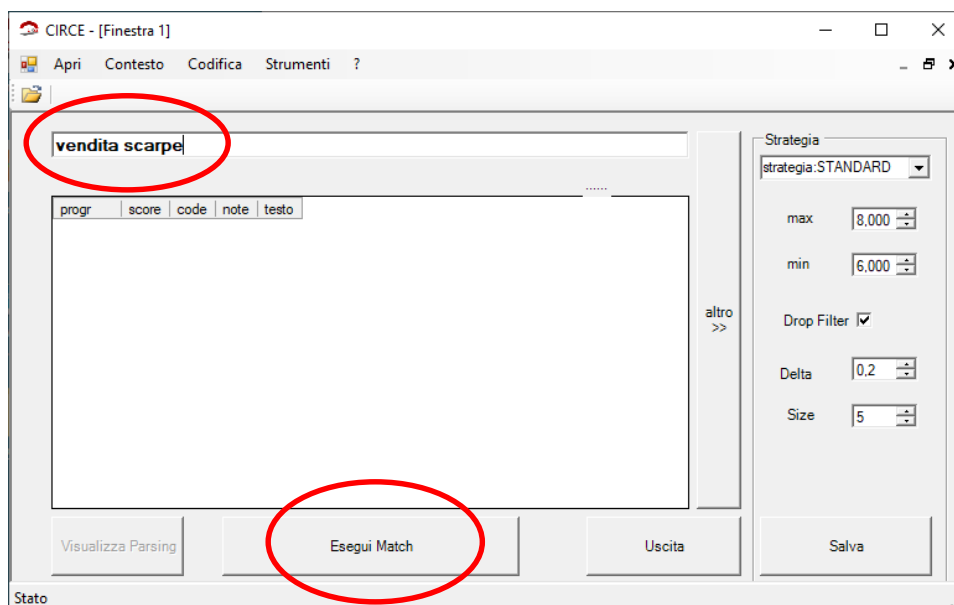


Fig. 12

Digitare: “vendita scarpe”.
Selezionare il tasto ESEGUI Match.


```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\Circe\circe>echo off
[1] 4
[1] "C:\Circe\Demo/" "0"
[3] "progetto_demo.png0.temp" "vendita scarpe"
[1] "Rpk 2.0"
[1] "ok, lettura dizionario caricato"
[1] "k = 1 step = autotrim"
[1] "k = 2 step = trimStrimming"
[1] "k = 3 step = CCHR"
[1] "k = 4 step = WCHR"
[1] "k = 5 step = DCLS"
[1] "k = 6 step = DSTR"
[1] "k = 7 step = RSTR"
[1] "k = 8 step = SepMord"
[1] "k = 9 step = IWRD"
Read 10 items
[1] "k = 10 step = RWRD"
[1] "k = 11 step = DWRD"
[1] "k = 12 step = EXCP"
[1] "k = 13 step = SUFX"
[1] "k = 14 step = RDUP"
[1] "k = 15 step = SORTA"
[1] "ok, parsing online"
[1] "ok, calcolo punteggio"
[1] "ok, scrittura file codifica online"
Premere un tasto per continuare . . .
```

Fig. 13

Controllare se nella finestra(nera) del prompt che appare è presente la segnalazione di qualche errore (in questo caso è andato tutto bene)

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\Circe\circe>echo off
Impossibile trovare il percorso specificato.
Premere un tasto per continuare . . .
```

Fig. 14

Esempio di finestra con segnalazione di errore

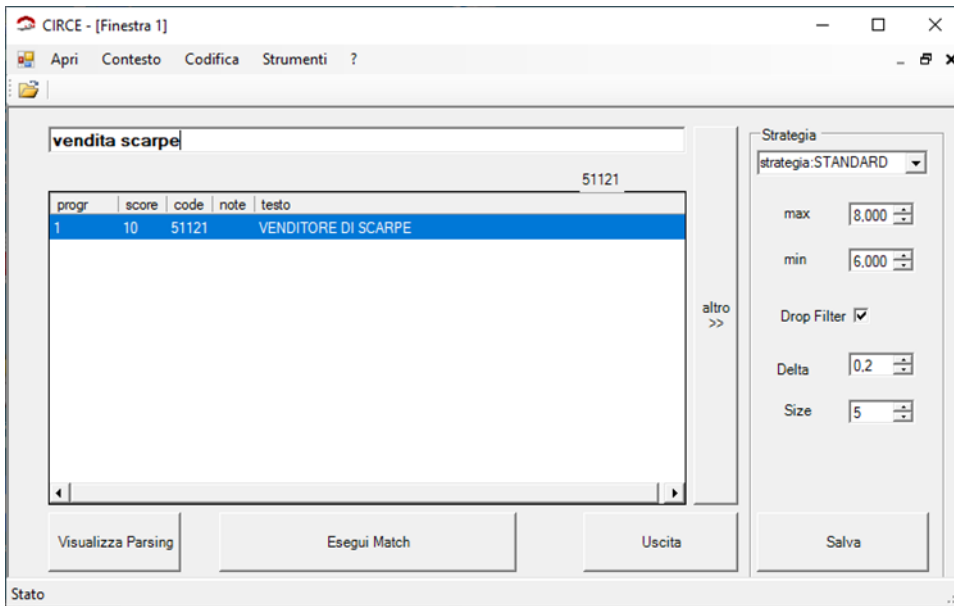


Fig. 15

Codifica corretta