

# Gretl

## Guida all'installazione e all'uso

### 1. Guida all'installazione di Gretl

Gretl è un software econometrico-statistico piuttosto avanzato, molto utile e di facile utilizzo ed inoltre è gratuito.

La pagina da dove è possibile scaricare il programma di installazione e dove vengono forniti supporto e dettagliate informazioni è la seguente (si clicchi qui sotto o lo si copi ed incolli nell'internet browser che si sta utilizzando):

<http://gretl.sourceforge.net/it.html>

Apparirà la seguente pagina, di cui si consiglia la consultazione (esplorarne i vari link):



English Español Português Türkçe Русский Sito polacco

**Gnu Regression, Econometrics and Time-series Library**

*gretl*

**Download**  
gretl per Windows  
gretl per Mac OS X  
Dati per gretl  
Manuale di gretl  
Usate gretl?  
Contribuire a gretl  
Comunità di gretl  
gretl e X-12-ARIMA  
gretl e TRAMO/SEATS  
gretl e GNU R  
Altre schermate  
Accuratezza numerica  
Pagina del progetto su SourceForge  
Elenco dei file

è un pacchetto software multi-piattaforma per l'analisi econometrica, scritto in linguaggio C. È software libero (o open source): è possibile redistribuirlo e/o modificarlo secondo i termini della Licenza Pubblica Generica GNU (GPL) pubblicata dalla [Free Software Foundation](#).

**gretl conference 2013**  
La terza "gretl conference" ha avuto luogo ad Oklahoma City il 20-21 giugno 2013; dettagli [qui](#). I nostri più fervidi ringraziamenti a Lee Adkins per aver organizzato l'evento! Al momento sembra che la prossima "gretl conference" (in 2015) si terrà a Berlino.

**Caratteristiche**

- Interfaccia facile e intuitiva (ora anche in francese, italiano, spagnolo, polacco, tedesco, basco, catalano, galiziano, portoghese, russo, turco, ceco, cinese tradizionale, albanese, greco, oltre che in inglese)
- Un'ampia varietà di stimatori: minimi quadrati, GMM; metodi per singole equazioni e per sistemi.
- Metodi per serie storiche: ARMA, GARCH, VAR e VECM, test per radici unitarie e cointegrazione, ecc.
- Variabili dipendenti limitate: logit, probit, tobit, regressione per intervallo, modelli per dati di conteggio e di durata, ecc.
- Risultati dei modelli esportabili sotto forma di tabelle o equazioni LaTeX
- Potente linguaggio di scripting integrato
- Struttura loop per le simulazioni Monte Carlo e la procedura di stima iterativa

In particolare, la pagina da dove scaricare Gretl è al link seguente (lo si clicchi o copi ed incolli nell'internet browser), che è posto in alto a sinistra nella pagina di cui sopra:

[http://gretl.sourceforge.net/win32/index\\_it.html](http://gretl.sourceforge.net/win32/index_it.html)

Nella pagina che si apre, si può scegliere se scaricare un programmino auto-installante oppure un folder zippato con tutto il necessario.

Il programmino auto-installante è disponibile direttamente anche al seguente link:

<http://prdownloads.sourceforge.net/gretl/gretl-2018a.exe>

- NB: pazientare un attimo dopo aver cliccato il link di cui sopra perché si aprirà una pagina con delle pubblicità, ma dopo alcuni secondi dovrebbe apparire una finestra di dialogo che vi consentirà di salvare 'gretl-2018a.exe' sul vostro PC.

Il vantaggio di scaricare il programmino auto-installante è che è un file piccolo e dunque scaricarlo richiede poco tempo e memoria. Però questa soluzione funziona solo se si è amministratori del proprio computer.

In caso contrario, occorrerà scaricare e poi 'unzippare' il folder 'gretl-win32.zip' disponibile direttamente al seguente link:

<http://sourceforge.net/projects/gretl/files/snapshots/gretl-win32.zip/download>

- NB: pazientare un attimo dopo aver cliccato il link di cui sopra perché si aprirà una pagina con delle pubblicità, ma dopo alcuni secondi dovrebbe apparire una finestra di dialogo che vi consentirà di salvare 'gretl-win32.zip' sul vostro PC.

**Se avete difficoltà ad installare e non c'è nessun collega e/o amico a cui possiate chiedere aiuto, per favore scaricate e salvate sul vostro computer i file dai link di cui sopra e portate il computer in classe così che vi possa aiutare nell'installazione.**

## 2. Guida all'uso di Gretl

La migliore guida all'uso i Gretl (in Italiano) si chiama "Guida all'uso di gretl" ed è scaricabile dal link seguente:

<https://sourceforge.net/projects/gretl/files/manual/gretl-guide-it.pdf/download>

- NB: pazientare un attimo dopo aver cliccato il link di cui sopra perché si aprirà una pagina con delle pubblicità, ma dopo alcuni secondi dovrebbe apparire una finestra di dialogo che vi consentirà di salvare la guida, in formato PDF ('gretl-guide-it.PDF'), sul vostro PC.

**Nel caso non riusciate a scaricare la guida seguendo la procedura di cui sopra, una versione aggiornata alla data di inizio del corso è disponibile nell'ambito del materiale didattico del corso.**