Per la serie storica a voi intestata dovete realizzare:

1) Analisi grafica della eteroschedasticità, stazionarietà e finitezza della varianza (differenze incluse)
2) Trattamento delle anomalie
3) Imputazione dei valori mancanti
4) Verifica della presenza di trend e di stagionalità
5) Analisi delle autocorrelazioni
6) Scelta del miglior modello dopo aver considerato:
- **a) Identificazione automatica Built-in+prove ed errori.**
- **b) Idenficazione automatica di un AR puro**
- **c) Gestione delle eventuali anomalie con le variabili di comodo**

Lasciate fuori dalla stima le ultime 12 osservazioni ed usatele come cross-validation per i diversi modelli.
Una volta individuato il miglior modello, applicatene la procedura alla serie intera e verificate la conferma del modello.

Commentate e documentare tutte le decisioni prese e discutete l'impatto di tali scelte sulle previsioni che avete realizzato.

L'esame orale consisterà nella discussione della relazione d'analisi della serie storica… Con qualche domanda tecnico-teorica.

N.B. il file .pdf contenente grafici, risultati, commenti dovrà essere inviato alla mail del docente entro le ore 19:00 di giovedì 23 aprile 2015